



- 1. Vorbereitung und Strategien**
- 2. Gegenstand und Quellen der Recherche**
- 3. Tipps**
- 4. Literatur**

Ergebnisse einer Studie der Sozialforschungsstelle (sfs) Dortmund aus dem Jahr 2002:

Nur 6% der Studierenden recherchieren in fachspezifischen Online-Datenbanken. Fast zwei Drittel dagegen nutzten Suchmaschinen, über die sie die gewünschten Informationen nicht fänden – und schon gar nicht aufbereitet und reduziert auf das spezifisch Relevante. Und es wird kritisiert, dass fast 80 Prozent der Studenten sich selbst beibrächten, wie sie elektronische Medien nutzen könnten. (Quelle: <http://www.stefi.de>)



Vorbereitung

- **Definition des Informationsbedarfs:**
 - **Welche Fragen wirft das Thema auf / Problemstellung?**
 - **Wie lassen sich die benötigten Informationen strukturieren?**
- **Abgrenzung des Themengebietes**



Vorbereitung

- ausführliche Literaturrecherche verstärkt zu Beginn der Arbeit
- **ABER:**
 - im Laufe der Arbeit ergeben sich neue Begriffe
 - wichtige Stichworte und Autoren aufgreifen
 - ➔ immer wieder nachschauen & bereits vorhandene Informationen ggf. aktualisieren
- Literatursuche ist Tagesgeschäft
- frühzeitig relevante Newsletter abonnieren
- Verfügbarkeit der Literatur beachten



Strategien

- **Vom Allgemeinen zum Speziellen:**
 - **Grundlagenliteratur zum Einstieg und schrittweise verfeinern**
- **Schneeballsystem:**
 - **Literaturverzeichnisse und Fußnoten werden nach weiterführender Literatur durchsucht; diese beschafft und ebenfalls nach relevanten Quellen durchsucht**
- **Schlagwortsuche**
 - **Bildung relevanter Schlagworte zum Thema**



Was kann man suchen?

- **Fachartikel**
- **Dissertationen/Habilitationen**
- **Sammelwerke/ Loseblattsammlungen**
- **Monographien**
- **Zeitungen / Zeitschriften**
- **Amtliche Veröffentlichungen**
- **Statistiken**
- **graue Literatur (Tagungsbände, Informationsbroschüren)**
- **Online-Dokumente**
- **Gesprächspartner (mündliche & schriftliche Auskünfte)**
- **etc.**



Wo kann man suchen?

- Bibliotheken
- Online Quellen
- Verbände/Organisationen
- Universitäten/Lehrstühle
- Staatliche Einrichtungen

Oec:

- OPAC (Online Public Access Catalog)
- Zeitschriftenlesesaal
- relevante Bereiche durchsehen (Regale)



SUB

- **OPAC**
 - **Katalog der SUB**
 - **Lokales Bibliothekssystem**
- **Zeitungen/Zeitschriften im 2. OG**
- **Tageszeitungen auch im Archiv, FMAG**
- **Datenbanken, die über die SUB bereitgestellt werden**
- **E-Journals**

GBV/GVK:

- **Fernleihe (Bestellzeiten & Gebühren beachten!)**
- **Alle Teilbibliotheken in Göttingen**
- **Bibliotheksverbund aus sieben Bundesländern**



GBV/GVK (Beispiel)

GBV Search and Order - results/availability - Microsoft Internet Explorer

Suchen Suchergebnis Erweiterte Suche Zwischenablage Benutzer-Info Hilfe

suchen [und] Alle Wörter [ALL] sortiert nach Erscheinungsjahr

hippner "Handbuch Data Mining" suchen

Benutzergruppe: 8001 | IP: 134.76.155.46

Suchgeschichte Kurzliste Titeldaten Nachweisinformationen

Ihre Aktion suchen [und] (Alle Wörter [ALL]) hippner "Handbuch Data Mining" 2 von 2

Titel: [Handbuch Data Mining im Marketing : Knowledge Discovery in Marketing Databases / Hajo Hippner ... \(Hrsg.\)](#) - 1. Aufl. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg [u.a.], 2001
Schriftenreihe: [Business Computing](#)
ISBN: [3-528-05713-0](#)

Besitzende Bibliothek(en): Klicken Sie auf einen Bibliotheksnamen oder auf **Detailansicht**

- [Braunschweig, Universitätsbibliothek der TU <84>](#)
- [Bremen, Staats- und Universitätsbibliothek <46>](#)
- [Emden, Fachhochschule Bibliothek <755>](#)
- [Eisenberg, Zentrale Hochschulbibliothek <418>](#)
- [Göttingen, FB Wirtschafts- und Sozialwissensch. <3043>](#)**
 - Signatur:** 16 : C 5746 Han
 - Standort:** Bibl. d. Wirtschafts- u. Sozialwiss. Seminare u.Inst. <7/148>
 - Entleihbarkeit:** nicht bestellbar
 - Anmerkung:** Buch

 - Signatur:** 16 : C 5746 Han
 - Standort:** Bibl. d. Wirtschafts- u. Sozialwiss. Seminare u.Inst. <7/148>
 - Entleihbarkeit:** nicht bestellbar
 - Anmerkung:** CD-ROM, gesondert verwahrt
- [Göttingen, Fachbereich Agrarwissenschaft -Universität- <3129>](#)
- [Halle, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt <3>](#)
- [Hamburg, Helmut-Schmidt-Universität, Universität der Bundeswehr Hamburg <705>](#)



Online-Quellen:

- **Verlage, z.B.**
 - www.gabler.de
- **Vereine/Organisationen, z.B.**
 - www.adm-ev.de
 - www.ecin.de
 - www.bertelsmann-stiftung.de
- **Literatur-/Zeitschriftendatenbanken, z.B.**
 - www.ebsco.com
 - www.jstor.org
 - www.sciencedirect.com/
 - www.emeraldinsight.com



Online-Quellen:

- **Online-Archive von Zeitungen/Zeitschriften, z.B.**
 - www.faz.de
 - www.sueddeutsche.de
- **Staatliche und staatsnahe Institutionen, z.B.**
 - www.bmwi.de
 - www.diw.de
- **statistische Datenbanken**
 - www.destatis.de
 - www.oecd.org
 - www.europa.eu.int/comm/eurostat/
- **Datenbank Infosystem (Liste verschiedener Datenbanken SUB GÖ)**
 - www.bibliothek.uni-regensburg.de/dbinfo/



Suchmaschinen

- **Standardsuchmaschinen und Webverzeichnisse, z.B.**
 - www.google.de & www.excite.de
 - www.yahoo.de & www.dmoz.org
- **Meta-Suchmaschinen, z.B.**
 - www.metager.de
 - www.metacrawler.de
- **wissenschaftliche Suchmaschinen**
 - scholar.google.com
 - www.scirus.com



Gegenstand der Recherche (Quellen)

Google Scholar: client log file web-mining - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://www.scholar.google.com/scholar?hl=en&r=&q=client+log+file+web-mining>

Google Scholar BETA

client log file web-mining

Search

Advanced Scholar Search
Scholar Help

Scholar Results 1 - 10 of about 224 for **client log file web-mining**. (0.12 seconds)

[PDF] Web Mining for Web Personalization
M Eirinaki, M Vazirgiannis - Cited by 14
... in others such data should be eliminated from a **log file**. ... are not recorded in the Web **log**, therefore such ... is heavily dependent on the **client**-side technologies ...
ACM Transactions on Internet Technology, 2003 - [portal.acm.org](#) - [db-net.aueb.gr](#) - [imm.ecel.uwa.edu.au](#) - [business.mnsu.edu](#) - [all 8 versions >](#)

[PDF] Using Data Mining Techniques on Web Access Logs to Dynamically Improve Hypertext Structure
F Masseglia, P Poncelet, M Teisseire, R Ada - View as HTML - Cited by 11
... techniques to the Web is called **Web mining** and can be ... rules obtained from the IUT access **log file**, we have ... Cf Figure 3). Let us consider a **client** accessing the ...
ACM SigWeb Letters, 1999 - [lirmm.fr](#) - [lirmm.fr](#) - [portal.acm.org](#) - [portal.acm.org](#)

[PDF] Discovering Internet Marketing Intelligence through Online Analytical Web Usage Mining
MD Mulvenna - Cited by 61
... recent endeavours in several issues: it views **web mining** holistically, that is ... status
http status code returned to the **client**. Table 1. Server **Log File** Formats. ...
SIGMOD Record, 1998 - [portal.acm.org](#)

[PDF] Reduction of user perceived latency for a dynamic and personalized site using web-mining techniques
E Frias-Martinez, V Karamcheti - View as HTML - Cited by 2
... A description of the **log** format used can be found ... 3. REDUCING USER OBSERVED LATENCY WITH **WEB-MINING** TECHNIQUES. ... web server the connection between a **client** and a ...
Proceedings of WebKDD, 2003 - [gavab.escet.urjc.es](#) - [acm.org](#)

[PDF] Mining Client-Side Activity for Personalization
KD Fenstermacher, M Ginsburg - Cited by 4
... However, **Web mining** has been problematic due to the poor ... the information is transmitted from the **client** to server ... it is usually written to a **log file** to create ...
Fourth Workshop on Advanced Issues in Electronic Commerce ... - [ieeexplore.ieee.org](#) - [doi.ieeecs.org](#) - [uaeller.eller.arizona.edu](#) - [portal.acm.org](#) - [all 9 versions >](#)

[PDF] An Efficient Algorithm for Web Usage Mining
F Masseglia, P Poncelet, R Cicchetti - View as HTML - Cited by 22
... An input in the **file log** generally respects the Common **Log** Format specified by ... that for 1 k m , l t k 2 **Log** , l t ... each item is an URL accessed by a **client** in a ...
Networking and Information Systems Journal, 1999 - [lirmm.fr](#)

[PDF] Client-Side Monitoring for Web Mining
KD Fenstermacher, M Ginsburg
... However, **Web mining** has been problem-atic due to the ... As the information is transmitted from the **client** to server ... it is usually written to a **log file** to create ...
Journal of the American Society for Information Science and ... , 2003 - [doi.wiley.com](#) - [uaeller.eller.arizona.edu](#) - [portal.acm.org](#) - [portal.acm.org](#)

Start | Posteingang - Micros... | Diplomandenseminar ... | Einführung in die Liter... | IfranView | Google Scholar: client... | DE | 17:41



Suchanfragen gestalten

- **Bool'sche Operatoren:**
 - **AND & + UND** **alle Begriffe,**
 - **OR | ODER** **der eine oder der andere Begriff,**
 - **NICHT NOT –** **dieser Begriff nicht,**
 - **NEAR ~ BEI** **maximal 2 Wörter zwischen den**
Begriffen
- **Phrasensuche**
 - **“...“** **genau dieser Textstring soll gesucht**
werden



eigene Erfahrungen

- **Suche bei Spezialsuchmaschinen**
- **Ergänze die Suche um Stichworte wie „Literaturverzeichnis“, „References“, „pdf“ etc.**
- **Lese viele Inhaltsverzeichnisse und Abstracts**
- **Lese Buchrezensionen oder Reviews in renommierten Fachzeitschriften (z.B. vor Fernleihe)**
- **Frage Bekannte an anderen Universitäten (häufig schneller als Fernleihe, andere E-Journals freigeschaltet etc.)**