

# **PsychSpider: Eine dedizierte vertikale Wissenschafts- Suchmaschine für die Psychologie**

Erich Weichselgartner

Zentrum für Psychologische Information  
und Dokumentation (ZPID)

Trier, Deutschland

## Revolution (und keiner merkt es?)

- Kein Kanonendonner, kein Sturm auf die Bastille (oder die Bibliotheken).
- Konnten Sie vor 10 Jahren extrem kostengünstig (sogar als Privatperson) mit nahezu jedem Menschen der Erde kommunizieren?
- Konnten Sie vor 10 Jahren vom Schreibtisch aus nahezu jedes existierende Produkt einkaufen?
- Konnten Sie vor 10 Jahren vom Schreibtisch aus nahezu jede beliebige Information abrufen, viel davon kostenfrei?
- Waren Sie vor 10 Jahren immer und überall erreichbar?

Im Jahr 2002 wurden 5 Exabyte ( $5 \cdot 10^{18}$  Bytes) Informationen auf Papier und Film sowie magnetischen oder optischen Trägermedien erstellt. In Papierform würde das etwa 50.000 Bayerische Staatsbibliotheken füllen. In Relation zur Weltbevölkerung entspricht das ca. 800 MB pro Erdenbürger. 40% davon wurden alleine in den USA erzeugt.

Surface Web (Visible Web): 21 Milliarden Dokumente

Deep Web: 11 Billionen Dokumente

(How much new information? School of Information Management and Systems, UC Berkeley, 2003)

2006: 20 Exabyte (Deloitte, 2007)

## Hauptprobleme der Informationsgesellschaft

- Das **Wichtige** erfahren (darauf **aufmerksam** werden) – passiv; das Gesuchte **finden** - aktiv
  1. Analoge Originalia zugänglich machen
    - Sammeln, ordnen: Bibliotheken
  2. Verdichtete Informationen (**Informationsverlust**)  
Datenbanken (bibliographische-, Patent-, Zitations-)
    - Klassifikation, Index, Thesaurus, Abstract
  3. Digitale Originalia zugänglich machen:
    - Zentral: „Bibliotheken“ (Archive, Repositorien)
    - Dezentral: (Web-) Katalog (*PsychLinker*)
    - Dezentral: (Web-) Suchmaschine (*PsychSpider*)

- Google hat Suchmaschinen (und ein einfaches User-Interface) populär gemacht:
  - Verschiedene Studien zeigen, daß eine Vielzahl von Nutzern für die Recherche nach wissenschaftlichen Informationen auf Internetsuchmaschinen zurückgreifen, obwohl diese nur einen Teil des Web erfassen.
- Ziel einer Fachinformationseinrichtung
  - Einerseits das Rechercheverhalten der googelnden Benutzer unterstützen, andererseits eine hochwertige Qualität der Informationen und der angeschlossenen Mehrwertdienste bieten.

- So richtig wohl fühlen sich Wissenschaftler/  
Fachleute mit universellen Suchmaschinen nicht:  
“Consumer Search Engines Leave Professionals at  
a Loss”.
  - 95% halten den Gebrauch von Suchmaschinen  
für die professionelle Arbeit für unverzichtbar.
  - Aber 70% finden bei einer Fachrecherche nicht,  
was sie suchen, obwohl sie wissen, daß es da  
sein müßte.

(Convera Survey, 2006; 1.000 Fachleute)

- Probleme
  - Mangelnde *Precision* (Verhältnis relevante/  
Gesamtzahl Treffer)
  - Gekaufte Anzeigen
  - Ranking nicht transparent, anfällig für  
Suchmaschinen-Spamming
  - Aktualisierungsrate unklar, unpopuläre Sites  
werden weniger oft gecrawlt
  - Nur Teile von Dokumenten werden indiziert

- Warum eine eigene Suchmaschine?
  - Arbeitsweise transparent
  - Nur qualitätsgeprüfte Dokumente im Index; kein Spamming
  - Ranking (Gewichtung) ist fachlichen Erfordernissen angepasst
  - Gesamter Text wird indiziert (Volltext)
  - Zugang zu exklusiven Informationen („Deep Web“)



Fachinformationseinrichtung ZPID sah sich bereits in 2000 in der Pflicht:

- Rasch eine gebrauchstüchtige Suchmaschine anbieten, die weiterentwickelt wird und skalierbar ist.
  - Wenig Ressourcen verfügbar (IT-Fachkraft, Teilzeit; Consulting nach Bedarf)
  - Stabile wartungsarme Server-Plattform (Sun Solaris), geringe Hardware- Anforderungen (Sun Einstiegserver)
  - Offene Architektur, eine Vielzahl von verfügbaren Standardkonnektoren
- Vergleichende Evaluierung von *Alta Vista*, *Excite*, *Autonomy* (Verity), *Open Text Live Link* und *Netscape Compass Server* in 2000 durch Fraunhofer-ISST und IDC.

## Autonomy K2 Enterprise Version 6.1.2 für 2 CPUs

- Drei Crawler: Verity, K2, Ultraseek
- Indexer
- „Datenbank“ (SunOS 5.8 UFS)
- Module: Multi-language (Europäische Spracherkennung; Stemming für DE und EN), vsuggest („meinten Sie?“), Parametrische Suche (Clustering nach voreingestellten Kriterien)

## Sun Fire V440

- 4 x 1.593-GHz UltraSPARC IIIi Prozessoren
- 16 GB RAM
- 4 x Ultra320 SCSI Festplatten mit 320 MBps Datentransfer

- Eigenschaften
  - Mehrsprachigkeit
  - Schneller Indexaufbau, mehrere Indexdateien, anwendungsbezogene Index-Einschränkung, Index im- und exportierbar, remote Indizierung
  - Indexierung der wichtigsten Dokumentenformate (HTML, ASCII, PDF, DOC, ...)
  - Datenbankschnittstelle
  - komplexe Ausdrücke für Suchanfragen
  - Relevanzbewertung der Resultate

- Merkmale
  - Bool'sche Operatoren
  - natürlichsprachige Eingaben (z.B. Fragen)
  - Phrasensuche
  - feldbasierte Suche (z.B. title, author, keywords)
  - Stemming (DE, EN)
  - Trunkierung (\*, ?)
  - Vorschläge für alternative Suchanfragen (*vsuggest*)

- Suchinterface
  - AND (default), OR, NOT, ACCRUE (,)  
Aufhebung durch Gänsefüßchen: „OR“
  - \ hebt Sonderbedeutung auf: „\(*PSYNDEX Tests*“
  - () gruppiert: (A OR B) AND C
  - “” Phrase
  - Implizites Stemming (Treff: Treffpunkt, Treffsicherheit)

- Referenzen
  - IEEE
  - Library of Congress
  - McGraw-Hill
  - EidosMedia (Technologie-Provider für Financial Times, Le Figaro, Edipresse and Rizzoli Corriere della Sera Group)

## Vertikale Kollektionen:

- Die Suchmaschine PsychSpider indiziert Webseiten von psychologischen Instituten und Institutionen (z.B. [Max-Planck-Institut für Bildungsforschung](#)) und deren Mitarbeitern ([Bsp.](#)), Fachgesellschaften oder Fachgruppen (z.B. [DGPs](#), [DGVT](#)), Fachbibliotheken und Dokumentenserver (z.B. [PsyDok](#)), Fachzeitschriften (z.B. des Verlages [Internet Scientific Publications](#)), Veranstaltungen (z.B. [TeaP](#)) sowie von personal Homepages und Webseiten, deren Inhalte sich mit Psychologie und psychologischen Themen auseinandersetzen.
- PsychSpider ordnet die indizierten Webseiten nach vorgegebenen Kriterien den Kollektionen zu, die gezielt über die erweiterte Suchoberfläche abgesucht werden können.

- Kollektion PSYNDEX
  - Fachdatenbank des ZPID für psychologische Literatur, AV-Medien und Testverfahren.
  - Autoren aus AT, CH, DE.
  - Datenbank umfaßt ca. 200.000 records (Stand: 3/2007).
  - Daten werden täglich aus Datenbanksystem Cuadra STAR exportiert zur Indizierung durch die Suchmaschine.
  - Kostenlose Kurzanzeige, direkter Aufruf des Treffers im PSYNDEX-Retrievalsystem *PSYNDEX Direct* mit Mausklick.



- Kollektion Sondersammelgebiet Psychologie
  - Seit 1965 betreut die Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek) SULB das [Sondersammelgebiet Psychologie](#) im Rahmen des DFG-Förderprogramms zur überregionalen Literaturversorgung. Umfang: Wissenschaftlich relevante psychologische Literatur aus dem In- und Ausland, psychologische Testverfahren. ([e.kopp@sulb.uni-saarland.de](mailto:e.kopp@sulb.uni-saarland.de) )
  - Katalog umfaßt ca. 115.000 records (Stand: 3/2007)
  - Daten per Ftp im MAB2 Diskettenformat, Java-Programm zur Konvertierung für Suchmaschine (Autor: Stefan Dan Papuc, ZPID )

- Kollektion MEDLINE (Auszug)
  - Lizenzabkommen des ZPID mit der U.S. National Library of Medicine (NLM)
    - PubMed, a service of the National Library of Medicine, includes over 14 million citations for biomedical articles back to the 1950's. These citations are from MEDLINE and additional life science journals. PubMed includes links to many sites providing full text articles and other related resources.
    - Ftp-Zugriff, kompletter Abzug im XML-Format
    - Nutzbar voraussichtlich ab Ende 2007

- Insgesamt sind in den Kollektionen ca. 750.000 Dokumente indiziert (Stand 9/2007), davon:
  - Jeweils ca. 25-30% aus PSYNDEX und von Instituten
  - ca. 15% aus dem Sondersammelgebiet Psychologie
  - Jeweils ca. 10% aus E-Journals/ Dokumentenservern und von Fachgesellschaften
  - ca. 10% aus dem Bereich Testdiagnostik, Online-Quellen, Fachinformationszentren, Veranstaltungen und dem ZPID

## Kollektionen

### **PsychSpider**<sup>ZPID</sup> Psychologie Suchmaschine

<input type="text"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	

<input checked="" type="checkbox"/> ZPID	<input checked="" type="checkbox"/> Veranstaltungen
<input checked="" type="checkbox"/> PSYINDEX	<input checked="" type="checkbox"/> E-Journals
<input checked="" type="checkbox"/> SSG Opac	<input checked="" type="checkbox"/> (Test-) Diagnostik
<input checked="" type="checkbox"/> Institute	<input checked="" type="checkbox"/> Fachinformationszentren
<input checked="" type="checkbox"/> Fachgesellschaften, Fachgruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Web Allgemein

## DAS RANKING

Deutscher Bundestag, Unterausschuß Neue Medien (17.6.2004):

*Allgemeine Suchmaschinen könnten unsachgemäß beeinflussen, welche Informationen im digitalen Zeitalter gefunden werden und welche nicht.*

- Beim Retrieval erfolgt über eine Heuristik eine Gewichtung des Suchterms mit entsprechendem Relevanz-Ranking.
- „On-Page-Faktoren“ (vgl. Dublin Core):
  1. Schlagwörter (*keywords*)
  2. Titel (*title*)
  3. Beschreibung (*description*)
  4. Autor (*author*)
  5. Text (*body*)
- **Appell an Autoren:** Unbedingt Metadaten verwenden, da sonst eine schlechtere Position in der Trefferliste erreicht wird!

- Wissenschafts-Marketing: Die Verwendung von Metadaten stellt sicher, daß Nutzerinnen und Nutzer relevante Treffer für ihre Suchanfragen erhalten! Sie verhelfen dazu, im digitalen „Dschungel“ gefunden zu werden (wenn die Suchmaschine das „würdigt“).
- Beispiel:

```
<head>  
<title>F. C. Donders: Die Schnelligkeit psychischer Prozesse.</title>  
<META name="description" lang="en" content="Donders, Franz  
Cornelius (1868). Die Schnelligkeit psychischer Prozesse. Archiv für  
Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medizin, Berlin, 657-  
681.)"></META>  
<META name="keywords" lang="en-us" content="Franz Cornelius  
Donders, psychology, memory, processing stages, subtraction  
method"></META>  
</head>
```

## BEISPIELE



## Advanced Search (erweiterte Suche)

Suchbegriff: bootstrap

**PsychSpider** ZPID  
Psychologie Suchmaschine

bootstrap	AND
	OR
	NOT

**Suche**

<input type="checkbox"/> ZPID	<input checked="" type="checkbox"/> Veranstaltungen
<input type="checkbox"/> PSYNDEX	<input checked="" type="checkbox"/> E-Journals
<input checked="" type="checkbox"/> SSG Opac	<input checked="" type="checkbox"/> (Test-) Diagnostik
<input checked="" type="checkbox"/> Institute	<input checked="" type="checkbox"/> Fachinformationszentren
<input checked="" type="checkbox"/> Fachgesellschaften, Fachgruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Web Allgemein

Bool'sche Operatoren

Kollektionen

Ihre Suche "bootstrap" ergab 254 Dokumente. 20 Dokumente werden angezeigt.

Ergebnis-Seite: 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [[>](#)] [[>>](#)]

## Performance of the bootstrap test

<http://www.dqps.de/fachgruppen/methoden/mpr-online/issue3/a>

...

... Previous: Distributional moments Performance of the **bootstrap** test In this subsection, the relative frequencies of model choice

## gms | | The Bootstrap and Bayes for model comparison

<http://www.eqms.de/en/meetings/qmds2004/04qmds114.shtml>

... the given situation, we carried out a computer - intensive wild **bootstrap** procedure for further explorations of

## Exploring the bootstrap for goodness-of-fit statistics

<http://www.dqps.de/fachgruppen/methoden/mpr-online/issue3/a>

...

... 2, No.2 Previous: Goodness-of-fit statistics Exploring the **bootstrap** for goodness-of-fit statistics Generally speaking, the **bootstrap** can be considered

## gms | | The Bootstrap and Bayes for model comparison

<http://www.eqms.de/de/meetings/qmds2004/04qmds114.shtml>

... the given situation, we carried out a computer - intensive wild **bootstrap** procedure for further explorations of

## gms | | Investigation on the improvement of predictors by bootstrap model averaging

<http://www.eqms.de/en/meetings/qmds2004/04qmds113.shtml>

... OptionsXML Meeting Abstract (gmds2004)Investigation on the improvement of predictors by **bootstrap** model averaging Norbert Holländer - University

## gms | | Investigation on the improvement of predictors by bootstrap model averaging

<http://www.eqms.de/de/meetings/qmds2004/04qmds113.shtml>

... FormateXML Meeting Abstract (gmds2004)Investigation on the improvement of predictors by **bootstrap** model averaging Norbert Holländer - University

## Bootstrap in generalisierten linearen Modellen

Rothe, Günter  
[OPAC Nachweis]

Treffer im Katalog des  
Sondersammelgebiets  
Psychologie

## Bootstrap in generalisierten linearen Modellen

Rothe, Günter  
[OPAC Nachweis]

## \*\* Vollanzeige

Feldname	Details
RSN	948666
PICA-IDN	05341784
Medientyp	BUCH
Sprache	dt.
Verfasser und weitere Personen	<a href="#">Rothe, Günter</a>
Titel	Bootstrap in generalisierten linearen Modellen
Verfasserangabe	Günter Rothe
Erscheinungsort	Mannheim
Erscheinungsjahr	1986
Umfangsangabe	41 S.: graph. Darst.
Gesamttitel	<a href="#">ZUMA-Arbeitsbericht ; 86,11</a>
Band	<a href="#">86,11</a>
<hr/>	
	20397019
<hr/>	
<b>Bibliothek</b>	291
<hr/>	
	20397019
<hr/>	

<a href="#">ISBD-Anzeige</a> (Bibliographische Anzeige)	<a href="#">Kategorien-Anzeige</a>	<b><u>DIES IST EIN MEHRBÄNDIGES WERK. UM DIE BÄNDE ZU SEHEN, KLICKEN SIE HIER.</u></b>	<a href="#">Titel zur Titelsammlung hinzufügen</a>
--	------------------------------------	--	--

In der Detailansicht des OPAC-Eintrages werden auch Informationen über die Verfügbarkeit angezeigt.

[291: Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek \(SULB\)](#)

## Exemplarinformationen

Regalstandort	Literaturabteilung	Bandzählg.	Zweigstelle	Status	Fälligkeitsdat.
MT 6947			SULB-Magazin (Ausleihbestand)	Verfügbar	
				<input type="button" value="Bestellen"/>	

Keine Kollektion (Teil von E-Journals), aber disziplinspezifisches Repositorium: PsyDok

- Open Access Volltextserver der Virtuellen Fachbibliothek Psychologie
  - Stabile und zitierfähige Adressierung der Dokumente durch Uniform Resource Names (URN), Metadaten nach Dublin Core.
  - Archiviert werden können
    - Elektronische Zeitschriften, Websites und digitale Volltexte, Masterarbeiten, Diplomarbeiten und Dissertationen, Anleitungen, Aufsätze, Bücher, Festschriften, Kapitel aus Monografien, komplette Ausgaben von Zeitschriftenheften, Preprints, Reports, Berichte, Forschungspapiere und Lehrmaterialien. ([u.herb@sulb.uni-saarland.de](mailto:u.herb@sulb.uni-saarland.de))
  - Indiziert werden Abstracts + Volltexte

## Suche nach Funke in PsyDok

### **PsychSpider** <sup>ZPID</sup> Psychologie Suchmaschine

Funke	AND	▼
psydok	AND	▼
	AND	▼

**Suche**

<input type="checkbox"/> ZPID	<input type="checkbox"/> Veranstaltungen
<input type="checkbox"/> PSYINDEX	<input checked="" type="checkbox"/> E-Journals
<input type="checkbox"/> SSG Opac	<input type="checkbox"/> (Test-) Diagnostik
<input type="checkbox"/> Institute	<input type="checkbox"/> Fachinformationszentren
<input type="checkbox"/> Fachgesellschaften, Fachgruppen	<input type="checkbox"/> Web Allgemein

Suche nach Funke in PsyDok

**PsychSpider**<sup>ZPID</sup>

Suchergebnisse

Ihre Suche "**Funke AND psydok**" ergab 42 Dokumente. 20  
Dokumente werden angezeigt.

Ergebnis-Seite: 1 2 3 [[>](#)] [[>>](#)]

---

**PsyDok - Anti-Craving-Medikamente in der  
Suchtbehandlung: ein medizinisches, ein ethisches oder  
doch ein Problem?**

[http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/16/index. ...](http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/16/index...)  
... immer auf folgende URN: urn:nbn:de:bsz:291-**psydok**-167  
URL: <http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/16/>  
Buschmann, Hubert ; **Funke**, WilmaFachklinik Bad  
TönissteinAnti-Craving-Medikamente in ...

**PsyDok - Computer-based testing and training with  
scenarios from complex problem-solving research:  
Advantages and disadvantages**

[http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/18/index. ...](http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/18/index...)  
... immer auf folgende URN: urn:nbn:de:bsz:291-psydok-186  
URL: <http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/18/>  
**Funke**, Joachim Computer-based testing and training with  
scenarios from complex



Suche nach Funke in PsyDok

Bitte beziehen Sie sich beim Zitieren dieses Dokumentes immer auf folgende

URN: [urn:nbn:de:bsz:291-psydok-186](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:291-psydok-186)

URL: <http://psydok.sulb.uni-saarland.de/volltexte/2003/18/>

---

**Funke, Joachim**

**Computer-based testing and training with scenarios from complex problem-solving research: Advantages and disadvantages**

pdf-Format:  Dokument 1.pdf (1.886 KB)

[Funke](#), J. (1998). Computer-based testing and training with scenarios from complex problem-solving research: Advantages and disadvantages. *International Journal of Selection and Assessment*, 6, 90-96.

Suche nach Funke in PsyDok

## Computer-based Testing and Training with Scenarios from Complex Problem-solving Research: Advantages and Disadvantages

Joachim Funke\*

**The use of PC-based simulations for selection and training for jobs which require complex problem solving skills is ever-increasing. This paper gives a short review of such simulations along with a list of advantages and disadvantages of their use. Possible future developments are sketched.**

**Key words: Complex problem-solving, computer-based testing.**

The growing number of stand-alone computers (PCs) which have become available in research labs since the mid-seventies has led to a new area of psychological research: the analysis of how people deal with complex computer-simulated systems. This approach has spread quickly from the research lab to applications in personnel selection and training. This trend is discussed within four major perspectives. First, a short historical sketch of different developments in North America and in Europe

tically rich domains (e.g., Anzai and Simon 1979; Bhaskar and Simon 1977), researchers began to investigate problem solving in specific knowledge domains (e.g., physics, writing, chess playing). Frequently, such research focused on trying to understand the development of problem solving within a certain domain, that is, on the development of specialized expertise (e.g., Anderson *et al.* 1985; Chase and Simon 1973; Chi *et al.* 1981). Domains that have attracted extensive attention in North America



Personensuche: „Barbara Schiller“

## **PsychSpider**<sup>ZPID</sup> Psychologie Suchmaschine

AND   
 AND   
 AND

<input type="checkbox"/> ZPID	<input type="checkbox"/> Veranstaltungen
<input type="checkbox"/> PSYINDEX	<input type="checkbox"/> E-Journals
<input type="checkbox"/> SSG Opac	<input type="checkbox"/> (Test-) Diagnostik
<input checked="" type="checkbox"/> Institute	<input checked="" type="checkbox"/> Fachinformationszentren
<input checked="" type="checkbox"/> Fachgesellschaften, Fachgruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Web Allgemein

Personensuche: „Barbara Schiller“

## **PsychSpider** <sup>ZPID</sup>

### Suchergebnisse

Ihre Suche **""barbara schiller""** ergab 2 Dokumente. 2 Dokumente werden angezeigt.

---

#### **therapie.de - Liste der Psychotherapeuten**

[http://www.therapie.de/psychotherapeuten\\_liste.php](http://www.therapie.de/psychotherapeuten_liste.php)

Diese Seite enthält Links zu allen Therapeutenseiten auf therapie.de. Am besten finden Sie Psychotherapeuten über die Suche

#### **therapie.de - Psychologische Praxis Schiller, Groß-Umstadt**

<http://www.therapie.de/psychotherapie/schiller.php>

... Diplom-Psychologin **Barbara Schiller** Psychologische Praxis  
Pfälzer Gasse 7 64823 Groß-Umstadt Tel.: 06078 / 96 88  
97barbara.s.schiller web.de www.psychotherapie-schiller.de

---

[TOP](#) | [Neue Suche](#) | [Suchhilfen](#)

Therapeutensuche **Barbara Schiller**

## Diplom-Psychologin Barbara Schiller

Psychologische Praxis  
Pfälzer Gasse 7  
64823 Groß-Umstadt

☎ 06078 / 96 88 97

✉ [praxis\(at\)psychotherapie-schiller.de](mailto:praxis(at)psychotherapie-schiller.de)

🏠 [www.psychotherapie-schiller.de](http://www.psychotherapie-schiller.de)

Unsere Adresse in  
**map24**



### Ausbildung, Heilerlaubnis und Abrechnung

- ▶ Diplom-Psychologie, Heilpraktiker/in (Psychotherapie), Systemische Therapeutin / Systemische Paar - und Familientherapeutin
- ▶ Erlaubnis zur Psychotherapie nach Heilpraktikergesetz
- ▶ Selbstzahler

### Therapie-Angebot

- ▶ Einzeltherapie
- ▶ Familientherapie
- ▶ Gruppentherapie
- ▶ Kinder und Jugendliche
- ▶ Paartherapie

### Verfahren

- ▶ Körperorientierte Verfahren
- ▶ Systemische Therapie

### Behandlungs-Stichpunkte

- ▶ allg. psych. Problem - Lebensberatung
- ▶ Angst - Phobie
- ▶ Coaching
- ▶ Depression
- ▶ Essstörung
- ▶ Kinder - Jugendliche
- ▶ Notfall - Krise
- ▶ Paare - Familien
- ▶ Persönlichkeitsstörung
- ▶ Psychosomatik
- ▶ Sexualität
- ▶ Stress - Burnout - Mobbing
- ▶ Supervision
- ▶ Trauma - Gewalt - Missbrauch
- ▶ Zwang

### Freie Plätze / Wartezeiten

- ▶ In dringenden Fällen auch kurzfristig Termine möglich

# PsychSpider Psychologie-Suchmaschine

Suche nach Forschungsprojekten zum Thema „flexible Arbeitszeiten“

## **PsychSpider** <sup>ZPID</sup> Psychologie Suchmaschine

<input type="text" value="Forschungsprojekt"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text" value="'flexible arbeitszeiten'"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	AND <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	

<input type="checkbox"/> ZPID	<input type="checkbox"/> Veranstaltungen
<input type="checkbox"/> PSYINDEX	<input type="checkbox"/> E-Journals
<input type="checkbox"/> SSG Opac	<input type="checkbox"/> (Test-) Diagnostik
<input checked="" type="checkbox"/> Institute	<input checked="" type="checkbox"/> Fachinformationszentren
<input checked="" type="checkbox"/> Fachgesellschaften, Fachgruppen	<input type="checkbox"/> Web Allgemein

## PsychSpider<sup>ZPID</sup>

### Suchergebnisse

Ihre Suche "Forschungsprojekt AND "flexible arbeitszeiten""  
ergab 18 Dokumente. 18 Dokumente werden angezeigt.

#### **A&O-Psychologie - Forschungsprojekt "Flexible Arbeitszeiten (FAZ)" // W&O Psychology - Research**

<http://www.psychologie.uni-oldenburg.de/aundo/aofor/aofaz.h>

...

... FAZ Abteilung Arbeits- & Organisationspsychologie  
**Forschungsprojekt "Flexible ArbeitsZeiten" (FAZ)**  
**Forschungsprojekt: FLEXIBLE ARBEITSZEITEN** Projekträger:  
BAuA Projektinfos: <http://www.baua.de/fors> ...

#### **familienfreundliche\_01-04\_druck.indd**

<http://www.ifb.bayern.de/imperia/md/content/stmas/ifb/mater>

...

... und Erwerbstätigkeit"ein **Forschungsprojekt**  
desStaatsinstitut für Familienforschung an der Universität  
Bamberg4 Work-Life-Balance – Ein **Forschungsprojekt** des  
ifbProjektleitung:Prof. Dr. Laszlo

#### **Sozialwissenschaftlicher Fachinformationsdienst - soFid**

<http://www.qesis.org/Information/SowiNet/sowiPlus/BuWa2005/>

...

soFid Industrie- und Betriebssoziologie 2005/1 9 Vorwort Kapitel  
7 Wirtschaftssoziologie: Soziologische Untersuchung zu den  
Akteuren und Institutionen

CARL VON OSSIETZKY  
**universität** OLDENBURG

FAKULTÄT IV  
INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE

UNI ▶ FAKULTÄTEN ▶ FK. IV ▶ PSYCHOLOGIE ▶ A&O-PSYCHOLOGIE ▶ PROJEKT FAZ

---

## Abteilung Arbeits- & Organisationspsychologie Forschungsprojekt "Flexible Arbeitszeiten" (FAZ)

---

### Forschungsprojekt: FLEXIBLE ARBEITSZEITEN

Projekträger: BAuA  
Projektinfos: <http://www.baua.de/fors/1828.htm>  
Projektnummer: F 1828  
Projektdurchführung:  
Carl von Ossietzky Universität, Abteilung Arbeits & Organisationspsychologie  
Projektleitung: Prof. Dr. [Friedhelm Nachreiner](#)  
Projektmitarbeiter: Dipl.-Psych. [Kirsten Lenzing](#), Dipl.-Psych. [Daniela Janßen](#)

#### Vorhabenbeschreibung:

Betriebe sind heute mehr denn je darauf angewiesen, schnell auf den Markt und die Verbrauchernachfragen zu reagieren. In diesem Prozess wird die Gestaltung der Arbeitszeit zu einem immer wichtigeren Bestandteil der Arbeitsorganisation. Kollektive Arbeitszeiten, die sich nicht an der Auftragslage der Betriebe orientieren, entpuppten sich häufig als unwirtschaftlich. Arbeitszeit heute muss sich in stärkerem Maße an den Interessen des Betriebes und der Beschäftigten orientieren. Sie muss produktionssteigernd und motivierend sein. Gleichzeitig muss von 'modernen' Arbeitszeitmustern aber auch verlangt werden, dass sie sich nicht ungünstig auf die Leistungsfähigkeit der Beschäftigten, ihre Gesundheit und Gefährdung am Arbeitsplatz auswirken. Im Rahmen dieses Projektes sollen betriebliche Möglichkeiten flexibler Arbeitszeiten und ihre Auswirkungen auf die Beschäftigten untersucht werden. Grundlage für

**D-Psychologie**

- aktuelles!
- Kontakt
- Mitarbeiter
- Forschung
- Bereiche
- Projekte
- Publikationen
- Vorträge
- e
- Semesterliteratur
- BO Inhalte
- BO Studium
- BO Lehrangebot
- BO Basis
- BO Schwerpunkt
- BO Methoden
- BO Wahlpflicht
- BO Nebenfach
- BO Prüfung
- BO Praktika
- BO Diplomarbeit
- Mini-Treffen
- s



„Meinten Sie?“ (V-Suggest)

## **PsychSpider** <sup>ZPID</sup> Suchergebnisse

Ihre Suche "**bulminie**" ergab 0 Dokumente. 0 Dokumente werden angezeigt.

Meinten Sie:

• [bulimie](#)

---

---

[TOP](#) | [Neue Suche](#) | [Suchhilfen](#)

- (Große) Treffermenge schrittweise einschränken
  - Fazettierung, Drill Down, Parametrische Navigation



- Parametrische Navigation
  - Innerhalb einer maßgeschneiderten Oberfläche erlaubt diese Technologie die Schrittweise Einschränkung eines großen Datenbestandes auf relevanteste Information zu der aktuellen Anfrage. Alle Dokumentattribute – auch die von vermeintlich unstrukturierten Dokumenten wie z. B. Autor, Dokumenttyp und Erstellungszeitraum – des aktuellen Recherche-Ergebnisses werden dynamisch aufgelistet und dem Anwender zusammen mit der Anzahl Dokumente, in denen sie vorkommen angezeigt. Er kann so durch einfaches klicken auf das gewünschte Attribut die Suche einschränken, wobei er vorab schon weiß, wie viele Dokumente er erhalten wird.

## Parametrische Navigation: Keywords, Formate, Sprache, Features

KEYWORDS
→ Bulimie (816)
→ Bulimia (816)
→ Anorexia Nervosa (501)
→ Eating Disorders (380)
→ Essstörungen (380)
→ Etiology (142)

FORMATE
→ PSYINDEX Doc (942)
→ application/pdf (36)
→ text/html (28)
→ PSYINDEX Test Doc (25)

SPRACHE
→ de (891)
→ en (140)

FEATURES
→ BULIMIA (>234)
→ ANOREXIA (>199)
→ BULIMIE (>199)
→ BEHANDLUNG (>184)
→ PATIENTINNEN (>165)

### PsychSpider<sup>ZPID</sup>

#### Suchergebnisse

Ihre Suche "Bulimie" ergab 1042 Dokumente. 20 Dokumente werden angezeigt.

Ergebnis-Seite: 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [>](#) [>>](#)

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Klinik der Eßstörungen: Magersucht und Bulimie

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Bulimie. Zum Verständnis einer geschlechtsspezifischen Eßstörung

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Morbus compositus: Diabetes mellitus und Bulimie. Möglichkeiten psychosomatischer Therapie

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Bulimie. Entwicklungsgeschichte und Therapie aus psychoanalytischer Sicht

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Gedanken zur Bulimie

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Die Bulimie als moderne ethnische Störung

#### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Bulimie aus der Perspektive der Systemischen Familientherapie

## Parametrische Navigation

KEYWORDS
→ Farbwahrnehmung (246)
→ Color Perception (245)
→ Visual Perception (70)
→ Visuelle Wahrnehmung (70)
→ Color (40)

FORMATE
→ PSYNDEX Doc (255)
→ text/html (143)
→ application/pdf (109)
→ PSYNDEX Test Doc (12)
→ application/msword (7)

SPRACHE
→ de (430)
→ en (93)
→ DE (3)
→ de-ch (2)

FEATURES
→ PSYCHOLOGIE (>143)
→ WAHRNEHMUNG (>102)
→ FARBWAHRNEHMUNG (>87)
→ DIAGNOSTIK (>60)
→ SAMSTAG (>55)

## PsychSpider<sup>ZPID</sup>

### Suchergebnisse

Ihre Suche "farbwahrnehmung" ergab 528 Dokumente. 20 Dokumente werden angezeigt.

Ergebnis-Seite: 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [[>](#)] [[>>](#)]

#### Hit in PSYNDEX

**Titel:** Psychologische Aspekte der Farbwahrnehmung

#### Hit in PSYNDEX

**Titel:** Farbwahrnehmung und -wirkung an Fassaden. Eine Untersuchung zum Einfluss von Farbe auf die Beurteilung von Fassadenarchitektur unter Berücksichtigung von Alter und Gestaltungskomplexität der Fassaden

#### Hit in PSYNDEX Tests

**Titel:** ITCD - Ishihara's Tests for Colour-Deficiency

#### Hit in PSYNDEX

**Titel:** A generalized "discounting the background" model extending the traditional Grassmannian approach to colour vision

#### Hit in PSYNDEX

**Titel:** Kognitive Strukturbildungsprozesse und soziokulturelle Evolution. Eine empirische Untersuchung am Beispiel der Entwicklung von Farbbegriffssystemen

## Parametrische Navigation

KEYWORDS
→ Mobbing (316)
→ Bullying (296)
→ Viktimisierung (166)
→ Victimization (166)
→ Occupational Stress (122)


FORMATE
→ text/html (601)
→ PSYINDEX Doc (331)
→ application/pdf (293)
→ OPAC Nachweis (56)
→ application/vnd.ms-excel (20)

SPRACHE
→ en (689)
→ de (552)
→ en-US (65)
→ en-us (8)
→ it (3)

FEATURES
→ PSYCHOLOGY (>292)
→ RESEARCH (>290)
→ CHILDREN (>219)
→ HEALTH (>216)
→ UNIVERSITY (>211)



## PsychSpider<sup>ZPID</sup> Suchergebnisse

Ihre Suche "bullying" ergab 1324 Dokumente. 20 Dokumente werden angezeigt.

Ergebnis-Seite: 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [\[>\]](#) [\[>>\]](#)

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Gruppenzwang als Ursache für Bullying? Einstellungen zum Ausmaß und den Ursachen von Bullying sowie geeignete Maßnahmen zur Reduktion aus der Perspektive von Lehrern

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Bullying unter Schülern. Erscheinungsformen, Risikobedingungen und Interventionskonzepte

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Aggression und Bullying in Schulen

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Workplace bullying and stress

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Bullying - Aggression in Schulklassen. Effekte einer kurzen Videointervention auf das Konzept von und Haltungen zu Bullying

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Conflict escalation and coping with workplace bullying: A replication and extension

### Hit in PSYINDEX

**Titel:** Gibt es eine Zunahme von Bullying in der Schule?



## Parametrische Navigation: Ergebnisse („Bullying“ - DE)

### Microsoft Word - 06SS\_servicelearning\_Lit.doc

<http://www.ew2.uni-mannheim.de/hofer/service06/userdata/06S>

...

... A. (1996). **Bullying** as a group process: Participant roles and their relations to social status within the

### Wiener Zeitung Suche

<http://www.univie.ac.at/Psychologie/bildungspsychologie/dow>

...

... Gewalt unter Schülern. .Wer mobbt wen in der Schule?Deutschsprachige Schüler sind öfters in "**Bullying**" - so

### Microsoft Word - Forschungsprojekt\_fairplayer.doc

[http://userpage.fu-berlin.de/~hscheit/pdf/projekt\\_fairplaye ...](http://userpage.fu-berlin.de/~hscheit/pdf/projekt_fairplaye...)

... 10-15 Uhr Präventionsprojekt ?fairplayer?:

Entwicklungsorientierte Prävention von **Bullying**, Schulgewalt und Gewalt unter Jugendlichen sowie Förderung sozial-emotionaler Kompetenzen

### Microsoft Word -

### Forschungsprojekt\_Metaanalyse\_deutsch.doc

[http://userpage.fu-berlin.de/~hscheit/pdf/projekt\\_metaanaly](http://userpage.fu-berlin.de/~hscheit/pdf/projekt_metaanaly)

...

... z.B. relationale Aggression, indirekte Aggression, soziale Aggression, indirektes/relationales **Bullying**) zusammengefasst. Neuere Befunde lassen auf geschlechtsspezifische Äußerungsformen aggressiven

Highlighting

## Online-Hilfe

### **PsychSpider** ZPID Suchtipps - Hilfe

- 📖 Suchtipps
  - ? [Allgemeine Hinweise](#)
  - ? [Suchwerkzeuge](#)
- 📖 Einfache Suchen
  - ? [Einfache Suchen](#)
  - ? [Suchanfragen mit einem Wort](#)
  - ? [Phrasensuche](#)
  - ? [Wildcard Verwendung](#)
- 📖 Verbinden von Suchbegriffen
  - ? [Verbinden von Suchbegriffen](#)
  - ? [Suchen ausweiten](#)
  - ? [Suchen einengen](#)
  - ? [Wörter ausschließen](#)
- 📖 Suchtechniken für Fortgeschrittene
  - ? [Zusätzliche Suchtipps](#)
  - ? [Sonderzeichen in Suchanfragen](#)
  - ? [Interpretation von Suchanfragen](#)
  - ? [geschachtelte Suchen](#)

## Vielen Dank!

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

<http://psychspider.zpid.de/>

Fragen/Meldung von Ressourcen bitte an Christiane Baier ([baier@zpid.de](mailto:baier@zpid.de)) oder Erich Weichselgartner ([wga@zpid.de](mailto:wga@zpid.de))

Teilweise gefördert von der DFG im Rahmen des Projekts  
"[Digitale Psychologie Information](#)"

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**DFG**