

Instrumente und Hilfen zum Online-Recherchieren

Das Internet weist eine höchst vernetzte und ?chaotische? Struktur auf, die nach keinen Regeln geordnet ist und sich stetig verändert. Um darin gezielt Informationen zu suchen, braucht man Kenntnisse über gewisse Rechercheelemente und -hilfen.

Hier eine Liste mit Instrumenten und Hilfen, die Ihnen bei Ihrer Recherche im Internet nützlich sein können:

Bibliothekskataloge

Der Fachterminus für die Bibliothekskataloge [OPAC](#) ^[1] = Online Public Access Catalogue und ist für Sie als Studierende eines der wichtigsten Hilfsmittel im Internet. In diese digitalen Kataloge stellen wissenschaftliche Bibliotheken seit ca. Mitte der 80er Jahre die Titel ihrer Bestände ein. Ein Vorteil ist, dass diese Kataloge untereinander vernetzt sind und Sie so gleichzeitig in mehreren Katalogen recherchieren können. Beachten sollten Sie aber, dass Sie natürlich nur die Literartitel in den virtuellen Katalogen finden können, die von den Bibliotheken bereits digital erfasst wurden. Bei älteren Beständen ist das nicht immer schon vollständig erfolgt. Für viele Aufgaben im Studium dürften aber die aktuellen virtuellen Bestände vollkommen ausreichen.

Wollen Sie zunächst einen Überblick bekommen, wo Sie in der Nähe die recherchierte Literatur einsehen und im besten Falle auch ausleihen können, sollten Sie zunächst in den [OPAC](#) ^[1] Ihrer örtlichen wissenschaftlichen Bibliothek schauen.

Geht es Ihnen aber zuerst einmal nur darum herauszubekommen, was es überhaupt an Literatur zu Ihrem Thema gibt, empfiehlt es sich, im [OPAC](#) ^[1] [der deutschen Nationalbibliothek](#) ^[2] nachzuschlagen.

Möchten Sie über den deutschen Tellerrand hinausschauen, werfen Sie am Besten einen Blick auf das Webportal zu Europas Nationalbibliotheken: <http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/de/index.html> ^[3] .

Einzelne Buch- und Zeitschriftenbeiträge werden durch die vorher genannten virtuellen Kataloge jedoch nicht erfasst. Hierfür gibt es die [Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur](#) ^[4], die für registrierte Benutzer auch online verfügbar ist.

Wenn Sie unsicher sind, ob Sie alle Kataloge, die für Ihre derzeitige Arbeit in Frage kommen, entdeckt und durchstöbert haben, können Sie sich [Karlsruher virtuellen Katalog](#)

[5] absichern. Darin sind die Online Kataloge des Buchhandels und aller wissenschaftlichen Bibliotheken, die ihre Kataloge im Netz anbieten, zu einem Gesamtkatalog zusammen gefasst. Er vereinfacht Ihnen daher die Internetrecherche, indem Sie nicht jede Website jedes einzelnen der integrierten Kataloge aufrufen müssen.

Fachportale

Fachportale sind Webportale, die Zugang bieten zu bestimmten Themenfeldern bzw. wissenschaftlichen Disziplinen wie Psychologie, Erziehungswissenschaft/Pädagogik, Soziologie, Politikwissenschaft und so weiter.

www.wissenschaft-online.de [6] - Portal für naturwissenschaftliche und technische Fachgebiete

www.bildungsserver.de/db/listen.html [7] - Bildung und Schule; Erziehungswissenschaft

www.dipf.de/de/portale [8] - Online-Portale des Informationszentrums Bildung

www.fachportal-paedagogik.de/fis_bildung/fis_form.html [9] - Fachinformationssystem Bildung (Erziehungswissenschaft)

www.gesis.org/das-institut/wissenschaftliche-arbeitsbereiche/fachinformation-fuer-die-sozialwissenschaften [10] - Fachinformation Sozialwissenschaften

www.ub.uni-bielefeld.de/portals/psychologie/ [11] - Fachinformation Psychologie der Universitätsbibliothek Bielefeld (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

www.zpid.de [12] - Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation.

www.dzi.de [13] - Das Deutsche Zentralinstitut für soziale Fragen (DZI) archiviert und dokumentiert relevante Veröffentlichungen [Monographien](#) [14], Zeitschriften und Graue Literatur im Bereich von Theorie und Praxis der Sozialen Arbeit.

www.intute.ac.uk/socialsciences [15] - Social Science Information Gateway; Geistes- und Sozialwissenschaften

www.intute.ac.uk/humanities [16] - Social Science Information Gateway; Geistes- und Sozialwissenschaften

www.clio-online.de [17] - Fachportal für Geschichtswissenschaften

www.ub.uni-konstanz.de/fi/politikwissenschaft/fachinformation-politikwissenschaft.html [18] - Fachinformation Politikwissenschaft der Universitätsbibliothek Konstanz (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

www.ub.ruhr-uni-bochum.de/DigiBib/Fachinfo/HisLink.htm [19] - Fachinformation Geschichtswissenschaft der Ruhruniversität Bochum (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

www.cios.org [20] ? Kommunikationswissenschaften.

<http://noesis.evansville.edu> [21] - Philosophie.

www.philsearch.de [22] - Philosophie.

www.physik.uni-oldenburg.de/metaphys [23] - Physik.

www.biblio.tu-muenchen.de/fachinfo/chemie/chemie.html [24] - Fachinformation Chemie der Bibliothek der TU München (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

www.intute.ac.uk/medicine/ [25] - Medical Networked Information; Medizin, Biomedizin, Gesundheitswesen

Allgemeine Suchmaschinen

Suchmaschinen sind automatisiert arbeitende Programme. Sie nehmen ständig die Datenbestände des Internets auf, um jeweils die passenden Informationen für die Anfragen der Nutzer auszuwählen und zu präsentieren. Um mit einer Suchmaschine effektiv zu arbeiten bzw. zu recherchieren, sollten Sie wissen, wie eine solche funktioniert.

Die Suchmaschine durchsucht die Webseiten und speichert in eine Indexdatei, welche Seiten welche Stichworte, welche Verlinkungen oder sonstige Daten enthalten. Wenn Sie als Suchender nun in das Suchfeld einer Suchmaschine einen Begriff eingeben, durchsucht diese nur noch die Datenbank, die den Index speichert. Vorteil dieser Vorgehensweise ist eine wesentlich schnellere Suche. Wird der Index jedoch nicht regelmäßig aktualisiert, kann es passieren, dass Ihnen Seiten angezeigt werden, deren Inhalte geändert wurden oder die gar nicht mehr existieren. Außerdem kann es so auch vorkommen, dass Seiten nicht aufgelistet werden, die erst ganz neu im Netz und von der Suchmaschine noch nicht erfasst sind. Nach Einschätzung von Fachleuten erfassen Suchmaschinen nur einen Bruchteil der tatsächlich vorhandenen Webseiten! (vgl. Dörner, Stephan. www.zeit.de/digital/internet/2010-09/deepweb-google [26]. 18.10.2011)

Die aufgelisteten Ergebnisse werden Ihnen in einer bestimmten Rangfolge angezeigt. Die sogenannten "besten" Ergebnisse werden dabei zuerst präsentiert. Nach welchen Kriterien diese Liste aufgestellt wird, ist aus Konkurrenzgründen der verschiedenen Suchmaschinen nicht voll durchschaubar. Yahoo gab aber 2002 folgende Regeln an:

Die Ergebnisse werden (?) nach Ihrer Relevanz für die gesuchten Begriffe geordnet, und zwar abhängig von Faktoren wie:

- Trefferhäufigkeit: Web-Sites, Kategorien oder Dokumente, bei denen Suchbegriffe häufiger auftauchen, werden stärker gewichtet als solche, bei denen der Suchbegriff weniger häufig gefunden wurde.
- Gewichtung des Dokumentbereichs: Sites und Kategorien, bei denen der gesuchte Begriff sich im Titel befindet, rangieren über solchen Sites und Kategorien, bei denen der

Suchbegriff in der Beschreibung, im Haupttext oder in der URL gefunden wurde.

- Gewichtung der Kategorie: übereinstimmende Kategorien, die in der Yahoo!-Hierarchie weiter oben angeordnet und damit allgemeiner sind, werden stärker gewichtet als spezifische Kategorien weiter unten in der Hierarchie.?

Man kann davon ausgehen, dass so oder so ähnlich auch andere Suchmaschinen arbeiten.

Hier eine Liste von allgemeinen Suchmaschinen:

www.google.de [27]

www.altavista.com [28]

www.alltheweb.com [29]

www.lycos.de [30]

www.abacho.de [31]

www.fireball.de [32]

www.bing.com [33]

Es gibt außerdem Suchmaschinen, die ihre Suche nach Seiten mit Antworten auf normalsprachliche Anfragen (z.B. ?Machen Computer dumm??) ausweiten:

<http://hakia.com> [34]

<http://de.ask.com> [35]

www.lexxe.com [36]

Spezielsuchmaschinen

Spezielsuchmaschinen konzentrieren sich auf die Suche nach speziellen Medientypen (z.B. nach Bildern, Videos, Textdokumenten), auf die Suche in speziell ausgewählten Seiten (z.B. nur Hochschulseiten, nur Seiten von Zeitungsredaktionen) oder auf die Suche nach themenspezifischen Inhalten (z.B. philosophische, psychologische oder pädagogische Inhalte). Da sich das diesbezügliche Angebot im Netz ständig ändert, können Sie über eine Suchmaschinen-Suchmaschine, wie zum Beispiel <http://www.klug-suchen.de/> [37], herausfinden, ob es zu einem bestimmten Fachgebiet eine Spezielsuchmaschine gibt.

Spezielsuchmaschinen, die bei Ihrer Literaturrecherche besonders hilfreich sein können, sind Suchmaschinen, die ihre Suche auf wissenschaftliche Quellen einschränken. Dazu gehören zum Beispiel die englischsprachige [Scirus](#) oder die Suchmaschine [Scholar](#) von

Google.

Scholar sucht wirklich nur nach wissenschaftlichen Texten, *Scirus* hingegen orientiert sich an den veröffentlichten Institutionen, wodurch doch viele Seiten aufgelistet werden, die Sie für Ihr Studium nicht verwenden können.

Scholar berücksichtigt laut Google folgende Quellen:

- von Kommilitonen bewertete Seminararbeiten
- Magister-, Diplom- sowie Doktorarbeiten
- Bücher
- Zusammenfassungen und Artikel, die aus Quellen wie akademischen Verlagen, Berufsverbänden, Magazinen für Vorabdrucke, Universitäten und anderen Bildungseinrichtungen stammen

Diese Quellen sind zum Teil sogar online verfügbar, die Vollversion oftmals allerdings nur gegen Gebühr. Die Zusammenfassungen der Inhalte, die kostenlos anzusehen sind, können aber auch in vielen Fällen schonmal sehr hilfreich sein.

Manchmal werden Ihnen in diesen Texten auch Hinweise gegeben, wo diese Quellen in anderen wissenschaftlichen Texten zitiert wurden. Dies kann nützlich für die [Beurteilung der Quelle](#) ^[38] sein. Sofern Sie sich beim Recherchieren in Ihrem Uninetzwerk befinden und Ihre Bibliothek den Service anbietet, werden Ihnen gegebenenfalls auch Links zu Download-Fassungen des Textes und/oder Bibliotheksstandorte von gedruckten Exemplaren angezeigt.

Hier ist eine Auflistung von Spezialsuchmaschinen (wissenschaftliche und Web 2.0 - Suchmaschinen), die für Sie interessant sein könnten:

Wissenschaftliche Suchmaschinen:

<http://scholar.google.de> ^[39]

www.base-search.net ^[40] ? Suchmaschine der Universitätsbibliothek Bielefeld

www.scirus.com ^[41]

www.visuallibrary.net ^[42]

www.qsensei.com ^[43]

www.forschungsportal.net ^[44] - Suchmaschine um zu erfahren, in welcher staatlich geförderten Forschungseinrichtung in Deutschland welche Themen bearbeitet werden und welche Informationen dort zum Thema im Internet bereitgestellt sind.

<http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/suche.phtml> ^[45] - Datenbank-Informationssystem zu vielen Fachgebieten

Web 2.0 Suchmaschinen:

<http://delicious.com> [46] ? [Bookmarking-Dienst](#) [47]

www.diigo.com [48] ? [Bookmarking-Dienst](#) [47]

www.bibsonomy.org [49] ? [Bookmarks](#) [47] und Dokumente mit anderen teilen, die an den gleichen Themen interessiert sind.

www.scribd.com [50] - Dokumentendienst

www.slideshare.net [51] - Dokumentendienst

www.docstoc.com [52] ? Dokumentendienst

www.icerocket.com [53]

<http://technorati.com> [54]

<http://blogsearch.google.de> [55]

Metasuchmaschinen

Metasuchmaschinen beauftragen gleich mehrere Suchmaschinen gleichzeitig, Ihre Anfrage zu bearbeiten. Sie haben ihre eigenen Regeln, was die Bewertung der Treffer und deren Anordnung bei der Präsentation betrifft. *Metacrawler* zum Beispiel berücksichtigt dabei neben der Bewertung durch die jeweilige Suchmaschine, wie viele der beauftragten Suchmaschinen die betreffende Seite gelistet haben.

<http://meta.rrzn.uni-hannover.de/> [56]

www.metager.de [57] - MetaGer, Metasuchmaschine über deutsche Suchmaschinen

www.metaspinner.de [58]

www.apollo7.de [59]

www.metacrawler.com [60] - Internationale Metasuchmaschine

www.metacrawler.de [61] - Deutschsprachige Metasuchmaschine, ist nicht verwandt oder verwandt mit [metacrawler.com](http://www.metacrawler.com)

www.suche.info [62]

www.scour.com [63]

<http://browsys.com/finder/> [64] - Such-Interface, um gezielt Spezialsuchmaschinen anzusprechen

<http://vivisimo.com> [65] - Internationale Metasuchmaschine

Allgemeine Webportale

Wie das Wort schon sagt, bilden allgemeine Webportale Eingangsbereiche zu einem allgemeinen Informationsangebot. In diesen Eingangsbereichen gibt es dann unter anderem thematische Webkataloge, Suchmaschinen und Linksammlungen. Webportale sind redaktionell betreut und haben den Vorteil, dass Sie die für Ihre Suche wichtigen Instrumente und Hilfen an einem Ort konzentriert vorfinden.

Webkataloge

Webkataloge sind Verzeichnisse von Web-Seiten, die wie Webportale von einer Redaktion betreut werden. Die Redaktion entscheidet auf der Grundlage eigener thematischer Recherchen und der Anmeldungen, welche Seiten in den Katalog aufgenommen werden und wie sie den Rubriken zugeordnet werden.

Der Vorteil von Webkatalogen ist, dass Sie aufgrund der Vorauswahl der Redaktion nicht mit einer Fülle von Informationen überflutet werden, die Sie eventuell nicht benötigen.

Nachteilig ist, dass die Systematik solcher Webkataloge allerdings teilweise unübersichtlich und undurchschaubar ist, häufig werden Kategorien wild verschachtelt und die Bezeichnungen inkonsistent. Außerdem können sie nicht sicher sein, ob die Redaktion auch wirklich nach den Kriterien auswählt, die für Sie auch stimmig sind. Transparent machen die Redaktionen ihre Auswahl nämlich nicht. Desweiteren ist die Pflege eines solchen Webkataloge sehr aufwendig, gerade bei der heutigen Dynamik des Internets. Sie können daher nicht von der Vollständigkeit eines Webkatalogs ausgehen.

Daher eignet sich hier die Suche nach Web-Seiten, deren Inhalte vermutlich längerfristig Bestand haben.

www.google.de/dirhp?hl=de [66]

www.webkatalog.de [67]

www.web.de [68]

www.sharelook.de [69]

www.dmoz.org/ [70] - Webverzeichnis des Open-Directory-Projects

www.allesklar.de/ [71]

www.clusty.com [72]

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [73].

Die deutsche Nationalbibliothek online

Die Deutsche Nationalbibliothek (DNB) ist die zentrale Archivbibliothek und das nationalbibliografische Zentrum der Bundesrepublik Deutschland und befindet sich in Frankfurt a.M. Sie ist für das Sammeln, Erschließen und bibliografische Verzeichnen der deutschen und deutschsprachigen Literatur ab 1913 zuständig.

Online ist sie zu finden unter <https://portal.d-nb.de> [74].

Die Recherche in den Beständen der Nationalbibliothek erfolgt anders als bei anderen Bibliotheken, die Anforderungen des [systematischen Bibliografierens](#) [75]. Soweit es der [OPAC](#) [1] der DNB zulässt, kann man von zu Hause aus bibliografieren. Zu beachten ist dabei, dass auch die Deutsche Nationalbibliothek nicht ihren gesamten Katalog digitalisiert hat. Die Nicht-digitalisierte Literatur können Sie, wie bei anderen Bibliotheken, über die realen Kataloge suchen. Hilfe dazu finden Sie [hier](#) [76].

Der [OPAC](#) [1] der deutschen Nationalbibliothek umfasst:

- ab 1913 in Deutschland verlegte Veröffentlichungen (Monografien, Zeitschriften, Dissertationen und Habilitationsschriften)
- im Ausland verlegte deutschsprachige Veröffentlichungen,
- im Ausland verlegte Übersetzungen deutschsprachiger Werke in andere Sprachen,
- im Ausland verlegte fremdsprachige Veröffentlichungen über Deutschland,
- Druckwerke, die zwischen 1933 und 1945 von deutschsprachigen Emigranten verfasst oder veröffentlicht wurden.

Sofern Sie in Frankfurt a.M. oder Umgebung wohnen, können Sie die im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek gefundene Literatur direkt in deren Lesesaal einsehen. Ausleihen können Sie sie nicht, denn die Deutsche Nationalbibliothek ist eine Präsenzbibliothek. Sie können den größten Teil der gefundenen Literatur jedoch in Ihrer Heimatbibliothek oder per Fernleihe ausleihen.

Außerdem bietet die deutsche Nationalbibliothek einen [Recherche-Dienst](#) [77] zum Selbstkostenpreis an. Nach Ihrer Anfrage stellt Ihnen die Bibliothek durch Auswertung der eigenen Datenbanken nach thematischen Gesichtspunkten Literatur zusammen.

Die Zusendung erfolgt dann gegen Rechnung, wobei der Grundpreis für die Recherchearbeit bei 10,00 Euro liegt (bis zu 7 Titeln beinhaltet) und jeder weitere Titel jeweils 0,70 Euro kostet. Für zeitaufwändige Literaturzusammenstellungen werden noch einmal pro angefangener Viertelstunde 10,00 Euro veranschlagt.

Wir raten aber dazu, selbst zu suchen, da ein externer Recherchedienst oftmals nur erraten kann, welche Literatur Sie genau suchen.

1

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#)^[78].

Karlsruher virtueller Katalog

Der Karlsruher virtuelle Katalog (KVK) ist ein besonderer Bibliothekskatalog. Er fasst etliche existierende virtuelle Kataloge zu einem umfassenden Katalog zusammen. Er beinhaltet zudem nicht nur Bibliothekskataloge, sondern darüber hinaus mehrere Kataloge des Buchhandels, einschließlich Antiquariatsangebote. Auch neueste Veröffentlichungen oder erst angeforderte Titel, die von Bibliotheken in der Regel nicht aufgelistet werden, können über den KVK meist gefunden werden.

Wie alle [OPAC](#)^[1]-Ressourcen ist der KVK ausschließlich online verfügbar und existiert nicht in gedruckter Form. Der KVK ist unter folgender URL zu finden: <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>^[79].

Wenn Sie den KVK nutzen, ist Ihre Suche nicht an den Bestand Ihrer regionalen Bibliothek gebunden. Möchten Sie die im KVK gefundenen Bücher jedoch ausleihen, ist es nicht ratsam, in einem Katalog einer weit entfernten Bibliothek suchen. Daher sollten Sie bei Ihrer Recherche erst einmal mit den Bibliotheken beziehungsweise Bibliotheksverbänden in Ihrer Region beginnen. Die Startseite des KVK gibt Ihnen eine Übersicht der (regionalen) Kataloge, in denen gesucht werden kann. Sie können durch Anklicken auswählen, welche Kataloge in die Suche einbezogen werden sollen. Sind in den regionalen Bibliotheken keine oder zu wenige der gesuchten Titel vorhanden, können Sie ihre Suche ausweiten, indem Sie sukzessive den Kreis der einbezogenen Kataloge erweitern.

Sie gehen bei der Literatursuche über den Karlsruher Virtuellen Katalog grundsätzlich nicht anders vor, als über einen [regionalen Bibliothekskatalog](#)^[76] vor Ort. Der virtuelle Katalog hat jedoch einen entscheidenden Vorteil, der Ihnen die katalogisierte Suche erleichtert: Ein [OPAC](#)^[1] vereinigt über [alphabetischen Katalog](#)^[80], den [Schlagwortkatalog](#)^[81] und den [systematischen Katalog](#)^[82] zu einem [Kreuzkatalog](#)^[83], der es erlaubt die Suchmöglichkeiten der verschiedenen Kataloge zu mischen.

Über

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#)^[84].

Recherche nach Buch- und Zeitschriftenaufsätzen

Viele Instrumente, die zur Literatursuche im Internet dienen, wie etwa der [Karlsruher virtuelle Katalog](#)^[5] oder die [Deutsche Nationalbibliothek](#)^[2] beschränken sich auf Bücher und Sammelwerke. Einzelne Buch- und Zeitschriftenbeiträge werden daher auf diesen Wegen nicht erfasst. Doch auch hierfür steht Ihnen im Internet Hilfe zur Verfügung, wie zum Beispiel das [IBZ-Online](#)^[85] oder das [JADE-Portal](#)^[86] der Universität Bielefeld.

Nicht selten bieten auch Universitäts- und Landesbibliotheken die Möglichkeit, gezielt nach Aufsätzen oder einzelnen Artikeln der vorhandenen Bücher zu suchen. Da Einscannen von ganzen Zeitschriften sehr aufwendig ist, ist die Treffersuche aller Wahrscheinlichkeit nach hier sehr gering. Die [ULB in Darmstadt](#) [87] bietet beispielsweise die Möglichkeit, in den Inhaltsverzeichnissen eines Großteils der vorhandenen Literatur zu suchen.

1/2

IBZ-online

Die Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur wird auch als `Dietrich bezeichnet. Für registrierte Benutzer ist sie online unter <http://www.saur.de/dietrich> [88] verfügbar. Enthalten sind dort Zeitschriftenartikel aus allen Wissensgebieten, die seit 1994 veröffentlicht wurden.

Da IBZ-online monatlich aktualisiert wird, können Sie auf die Vollständigkeit der Zeitschriftensammlung vertrauen. Die meisten Aufsätze sind durch ein Schlagwortsystem in deutscher und englischer Sprache kategorisiert. Aufsätze, die noch nicht verschlagwortet wurden, können über den Gesamtindex gefunden werden.

Recherchieren können sie beim IBZ-online nicht nur über [Schlagwörter](#) [89] oder den Gesamtindex, sondern mit der `Expertensuche auch über Sachgebiete, Erscheinungsjahr, Ausgabe (Band, Heft), Autor, Titelstichwort, Sprache, Zeitschriftenartikel, Verlag, ISSN oder die ZDB-ID.

JADE

Die `Journal Articles Database wird von der Universität Bielefeld zu Recherchezwecken angeboten und ist [hier](#) [86] [86] zu finden. Die Datenbank enthält über 24 Millionen Aufsätze aus allen Fachgebieten. Von diesen lassen sich ca. 3 Millionen sogar in Volltext am Bildschirm lesen.

Die Jade Datenbank besteht aus folgenden Teilen:

- JADE British Library (JABL): bibliographische Angaben (keine Volltexte) zu ca. 11 Millionen Zeitschriftenaufsätzen aus rund 24.000 Zeitschriften aus allen Fachgebieten seit dem Jahr 1992
- Elsevier Science: über 1,5 Millionen Zeitschriftenaufsätze im Volltext aus über 1.200 englischsprachigen wissenschaftlichen Zeitschriften, beginnend mit dem Jahrgang 1995.
- Springer LINK: Zeitschriftenaufsätze im Volltext aus über 500 Zeitschriften des Springer-Verlags
- Kluwer Academic Publishers: Zeitschriftenaufsätze im Volltext aus ca. 700 Zeitschriften
- Periodical Contents Index (PCI): bibliographische Angaben (keine Volltexte) zu

mehreren Millionen Artikeln aus über 3.000 Zeitschriften, von deren ersten Ausgaben um 1770 bis zum Jahre 1991

- Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur (IBZ): bibliografische Angaben zu Zeitschriftenaufsätzen seit 1994 aus allen Wissensgebieten .

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#)_[90].

Links:

- [1] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/opac>
- [2] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/die-deutsche-nationalbibliothek-online>
- [3] <http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/de/index.html>
- [4] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/recherche-nach-buch-und-zeitschriftenaufsaetzen>
- [5] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/karlsruher-virtueller-katalog>
- [6] <http://www.wissenschaft-online.de/>
- [7] <http://www.bildungsserver.de/db/listen.html>
- [8] <http://www.dipf.de/de/portale>
- [9] http://www.fachportal-paedagogik.de/fis_bildung/fis_form.html
- [10] <http://www.gesis.org/das-institut/wissenschaftliche-arbeitsbereiche/fachinformation-fuer-die-sozialwissenschaften>
- [11] <http://www.ub.uni-bielefeld.de/portals/psychologie/>
- [12] <http://www.zpid.de/>
- [13] <http://www.dzi.de/>
- [14] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/monographie>
- [15] <http://www.intute.ac.uk/socialsciences>
- [16] <http://www.intute.ac.uk/humanities>
- [17] <http://www.clio-online.de/>
- [18] <http://www.ub.uni-konstanz.de/fi/politikwissenschaft/fachinformation-politikwissenschaft.html>
- [19] <http://www.ub.ruhr-uni-bochum.de/DigiBib/Fachinfo/HisLink.htm>
- [20] <http://www.cios.org/>
- [21] <http://noesis.evansville.edu/>
- [22] <http://www.philsearch.de/>
- [23] <http://www.physik.uni-oldenburg.de/metaphys>
- [24] <http://www.biblio.tu-muenchen.de/fachinfo/chemie/chemie.html>
- [25] <http://www.intute.ac.uk/medicine/>
- [26] <http://www.zeit.de/digital/internet/2010-09/deepweb-google>
- [27] <http://www.google.de/>
- [28] <http://www.altavista.com/>
- [29] <http://www.alltheweb.com/>
- [30] <http://www.lycos.de/>
- [31] <http://www.abacho.de/>
- [32] <http://www.fireball.de/>
- [33] <http://www.bing.com/>
- [34] <http://hakia.com/>
- [35] <http://de.ask.com/>
- [36] <http://www.lexxe.com/>
- [37] <http://www.klug-suchen.de/>
- [38] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/beurteilung-von-quellen>
- [39] <http://scholar.google.de/>
- [40] <http://www.base-search.net/>
- [41] <http://www.scirus.com/>
- [42] <http://www.visuallibrary.net/>
- [43] <http://www.qsensei.com/>
- [44] <http://www.forschungsportal.net/>

- [45] <http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/suche.phtml>
- [46] <http://delicious.com/>
- [47] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/bookmarks>
- [48] <http://www.diigo.com/>
- [49] <http://www.bibsonomy.org/>
- [50] <http://www.scribd.com/>
- [51] <http://www.slideshare.net/>
- [52] <http://www.docstoc.com/>
- [53] <http://www.icerocket.com/>
- [54] <http://technorati.com/>
- [55] <http://blogsearch.google.de/>
- [56] <http://meta.rrzn.uni-hannover.de/>
- [57] <http://www.metager.de/>
- [58] <http://www.metaspinner.de/>
- [59] <http://www.apollo7.de/>
- [60] <http://www.metacrawler.com/>
- [61] <http://www.metacrawler.de/>
- [62] <http://www.suche.info/>
- [63] <http://www.scour.com/>
- [64] <http://browsys.com/finder/>
- [65] <http://vivisimo.com/>
- [66] <http://www.google.de/dirhp?hl=de>
- [67] <http://www.webkatalog.de/>
- [68] <http://www.web.de/>
- [69] <http://www.sharelook.de/>
- [70] <http://www.dmoz.org/>
- [71] <http://www.allesklar.de/>
- [72] <http://www.clusty.com/>
- [73] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/101%23comment-form>
- [74] <https://portal.d-nb.de/>
- [75] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/recherche-anhand-von-bibliografien>
- [76] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/bibliotheksrecherche>
- [77] http://www.d-nb.de/service/benutzung/info_online_lit.htm
- [78] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/102%23comment-form>
- [79] <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>
- [80] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/alphabetischer-katalog>
- [81] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/schlagwortkatalog>
- [82] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/systematischer-katalog>
- [83] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/kreuzkatalog>
- [84] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/100%23comment-form>
- [85] <http://www.degruyter.com/browse?publisher=KGS>
- [86] http://www.ub.uni-bielefeld.de/databases/jade/jade_main.htm
- [87] <http://www.ulb.tu-darmstadt.de/ulb/startseite/index.de.jsp>
- [88] <http://www.saur.de/dietrich>
- [89] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/schlagwort>
- [90] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/103%23comment-form>