

# Internetrecherche

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht an Inhalten, die Ihnen bei Ihrer Recherche über das Internet helfen können:

Über

- [Die deutsche Nationalbibliothek online](#) [1]
- [Dokumentformate von Internetquellen](#) [2]
- [Im Internet zu finden](#) [3]
- [Instrumente und Hilfen zum Online-Recherchieren](#) [4]
- [Karlsruher virtueller Katalog](#) [5]
- [Quellenangaben für Internetquellen](#) [6]
- [Recherche nach Buch- und Zeitschriftenaufsätzen](#) [7]
- [Strategien zur Suche im Internet](#) [8]
- [Urheberrechte von Internetquellen](#) [9]

Über

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [10].

## Im Internet zu findende Informationen

Das Internet bietet viele nützliche und ausführliche Informationen. Deshalb wird es heutzutage als eine höchst bedeutsame und nahezu unentbehrliche Informations- und Wissensquelle angesehen. Dennoch werden Sie im Internet bei weitem nicht alle Literatur, die relevant sein könnten, finden. Gerade auf ältere Literatur, die ursprünglich ausschließlich auf Papier gedruckt wurde, haben Sie über das Internet nur lächerlichen Zugriff. Diese können Sie über Datenbanken oder Bibliothekskataloge recherchieren.

Natürlich müssen Sie immer den Ursprung der Quellen, die Sie finden, kritisch betrachten. Da Sie im Internet zumeist Informationen finden, die nicht von Fachleuten geschrieben und/oder keiner inhaltlichen Prüfung unterzogen wurden, ist das hier noch wichtiger. Voraussetzung für die Verwendung von Internetquellen ist daher herauszufinden, ob Sie auf eine Quelle gestoßen sind, die Sie mit gutem Gewissen für Ihre Arbeit benutzen können. Was dabei zu beachten ist, kann auf der Seite [Beurteilung von Quellen](#) [11] nachgelesen werden.

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über potenziell interessante Inhalte, die Sie über das Internet finden können:

Über

## Informationen zum Zeitgeschehen

Alle bekannten nationalen, sowie internationalen Nachrichtenmagazine fihren Websites mit den aktuellen Ereignissen des Tages. Auerdem enthalten diese Websites auch immer Archive, in denen man iltere Beitrge nachlesen und hiufig auch downloaden kann. Manchmal kostet das Herunterladen allerdings Gebhren. Oftmals aber sind kostenpflichtige Artikel iber die Netzwerkverbindung der Universitt oder einer anderen Bildungsinstitution kostenfrei zu beziehen. Nihere Informationen hierzu sind in der Regel iber die ansssige Bibliothek zu bekommen.

Hier ist eine kleine Auswahl an angesehenen Magazinen in alphabetischer Reihenfolge:

[Berliner Zeitung](#) [12]

[Der Spiegel](#) [13]

[Die Tageszeitung](#) [14]

[Die Zeit](#) [15]

[Die Welt](#) [16]

[Financial Times Europa](#) [17]

[Focus](#) [18]

[Frankfurter Allgemeine Zeitung](#) [19]

[Frankfurter Rundschau](#) [20]

[Neue Ziricher Zeitung](#) [21]

[New York Times](#) [22]

[Sddeutsche Zeitung](#) [23]

## Statistische Daten

Das Statistische Bundesamt Deutschland bietet eine kostenlose ?Grundversorgung? mit Daten iber Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland, sowie kostenpflichtige Sonderleistungen an, die iber das Internet abrufbar sind. Auch die entsprechenden imter und Einrichtungen anderer Staaten bieten diesen Service. Hier eine kleine Auswahl relevanter Datenbanken:

[Datenbanken des Statistischen Bundesamtes Deutschland](#) [24]

[Amtliche Statistik Schweiz](#) [25]

[Amtliche Statistik isterreich](#) [26]

## [Statistische Daten zur Europäischen Union](#) [27]

### Basiswissen/Lexika

Beispielsweise unterhalten Lexikon-Verlage Websites oder sogenannte Wissensportale, auf denen sie den Zugriff auf einen mehr oder weniger großen Teil der Lexikon-Artikel ermöglichen.

[Das Wissensnetz](#) [28] Ein redaktionell betreutes Portal zu Wissensquellen verschiedener Fachgebiete.

[Wissen.de](#) [29] Wissensportal zu vielen Wissensgebieten

[Infoplease.com](#) [30] Zugriff auf eine große Zahl von Almanachen, Wörterbüchern und Enzyklopädien

[Encyclopedia.com](#) [31] Eine englischsprachige [Enzyklopädie](#) [32] zu verschiedenen Wissensgebieten

[Pantheon](#) [33] Eine englischsprachige [Enzyklopädie](#) [32] zum Thema Mythologie, Volkskultur und Sagen

[Fix-Finden](#) [34] Führt zu Hunderten von Lexika und Nachschlagewerken

[Encyclopedia Britannica Online](#) [35]

### Online-Enzyklopädien

Es gibt im Internet eine Reihe von freien Enzyklopädien, die an keinen Verlag gebunden sind. Die bekannteste unter ihnen und außerdem außerordentlich beliebt als erste Informationsquelle zu allen Themengebieten ist [Wikipedia](#). Solche Enzyklopädien werden ständig aktualisiert, erweitert und verbessert von einer offenen, d.h. für jeden zugänglichen Community freiwilliger und quasi ehrenamtlicher Autoren. Hiermit sollten Sie aber, wie grundsätzlich bei allen verwendeten Quellen, sehr reflektiert und kritisch umgehen. [Encyclopedia](#) [31] ist eine Suchmaschine über Online-Enzyklopädien.

[Wikipedia](#) [36]

[Encyclopedia](#) [31]

### Gesetzestexte

Immer mehr Gesetzestexte werden teils von Amts wegen, teils von anderen

Informationsanbietern im Internet veröffentlicht. Hier finden Sie eine kleine Sammlung der wichtigsten Websites über die Sie deutsche Gesetzestexte einsehen können:

[Seite des Bundesministeriums für Justiz](#) [37]

[Gesetze auf der Website der Bundesregierung](#) [38]

[39]

[www.gesetze.2me.net](http://www.gesetze.2me.net) [39]

[www.deutschesgesetz-online.de](http://www.deutschesgesetz-online.de) [40]

<http://dejure.org> [41]

Neben den allgemeinen Gesetzesportalen gibt es auch Gesetzesplattformen der einzelnen Bundesländer. Hier sind die spezifischen Gesetze, Verordnungen, Rechts- und Verwaltungsvorschriften des jeweiligen Bundeslandes zu finden. Zum Beispiel:

[www.hessenrecht.hessen.de](http://www.hessenrecht.hessen.de) [42]

## Personendaten/Biographien

Im Internet finden Sie etliche Personen-Datenbanken mit Angaben zu Lebenslauf, gesellschaftlichen Positionen, Veröffentlichungen usw. Interessant können diese für Sie sein, um für Sie nicht bekannte Autoren besser einschätzen oder um eine gefundene Quelle besser beurteilen zu können. Eventuell können Sie darüber zusätzliche Werke der von Ihnen gesuchten Autoren oder Wissenschaftler finden.

Falls Sie Probleme mit dem Recherchieren von Biografien haben, können Sie sich [hier](#) [43] Hilfe holen.

[Biographie-Portal](#) [44] ? 100.000 Biografien

[Xlibris.de](#) [45] ? Biographien, Kurzinhalte, Bibliographien sowie Einführungen zu Werken und Epochen deutscher klassischer Literatur

[Deutsche-Biographie.de](#) [46] ? Informationen zu bedeutenden Persönlichkeiten im deutschsprachigen Raum vom Mittelalter bis zur Gegenwart

[Weltchronik.de](#) [47] ? 2.100 Biografien von Persönlichkeiten der Weltgeschichte

[Biography.com](#) [48] ? Sammlung von 25.000 Biografien, Schwerpunkt USA

[Biografische Nachschlagewerke](#) [49] ? Überblick über allgemeine und fachspezifische Nachschlagewerke

[Biografisch-bibliografisches Kirchenlexikon](#) [50] ? Enthält ca. 20.000 Beiträge, vollständige Biographien sind aber seit 2011 kostenpflichtig

## Übersetzungshilfen/Online Wörterbücher

Neben Wörterbüchern werden im Internet ? allerdings größtenteils kostenpflichtige ? Übersetzungsdienste angeboten. Die kostenlosen Dienste, wie Google-Translate, übersetzen Texte in der Regel wortwörtlich und sind für längere Texte daher höchstens als ?erste Hilfe? zum Einstieg in deren Verständnis brauchbar. Sie helfen so manchmal eine Ahnung vom Inhalt zu bekommen, können aber auch sehr in die Irre führen.

Online-Wörterbücher:

[Fremdwörterbuch online](#) <sup>[51]</sup> - Ca. 33.000 der am häufigsten verwendeten Fremdwörter im Deutschen <sup>[52]</sup>

[LEO](#) <sup>[52]</sup> - Wörterbücher Englisch, Französisch, Spanisch

[yourdictionary.com](#) <sup>[53]</sup> - Verzeichnis von Wörterbüchern für viele Sprachen; außerdem Fachwörterbücher

[Merriam-Webster Online](#) <sup>[54]</sup> - Hilfen für Englisch

[Link-Liste von Wörterbüchern im Internet](#) <sup>[55]</sup> sortiert nach Sprachen

[Online-Wörterbücher und Online-Übersetzungen](#) <sup>[56]</sup> ? Übersicht von Webseiten, die Online-Übersetzungen und Wörterbücher anbieten

Ü

Übersetzungshilfen:

[Langenscheidt-Übersetzungsservice](#) <sup>[57]</sup>

<http://babelfish.altavista.digital.com> <sup>[58]</sup> Ü

<http://translate.google.de> <sup>[59]</sup>

[www.abacho.de/uebersetzer](http://www.abacho.de/uebersetzer) <sup>[60]</sup>

## Bibliothekskataloge

Die wohl wichtigste und wertvollste Hilfe, die das Internet Ihnen bietet, sind die öffentlich zugänglichen Online-Kataloge [\(OPAC\)](#) <sup>[61]</sup> der wissenschaftlichen Bibliotheken, die miteinander zu einem virtuellen Gesamtkatalog zusammengeschlossen sind, so dass Sie gleichzeitig in einer Vielzahl von Bibliothekskatalogen deutschland-, aber auch europa- und weltweit recherchieren können.

[Online-Katalog der ULB Darmstadt](#) <sup>[62]</sup>

[GBV](#) <sup>[63]</sup> ? Gemeinsamer Bibliotheksverbund der Länder Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen

[Hochschulbibliothekszenrum des Landes NRW](#) <sup>[64]</sup> ? Ausgangspunkt für die Recherche in

den Bibliotheksbeständen des größten Bundeslandes

[Bibliotheksverbund Bayern](#) [65] - Regionaler Zusammenschluss von über 100 Bibliotheken in Bayern

[Katalog des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes](#) [66] - Medienbestände von mehr als 1.200 Bibliotheken aus den Regionen Baden-Württemberg, Saarland und Sachsen

[Fachbibliothekskataloge](#) [67] ? Verzeichnis online abfragbarer Kataloge

[HeBIS](#) [68] ? Hessisches Bibliotheks- und Informationssystem

Recherche- oder Informationsdienste

Fast immer gegen Gebühr können Sie professionelle Dienste damit beauftragen, für Sie gezielt nach Informationen und Literatur zu forschen. Hier zwei Beispiele:

<http://www.zeitgewinn24.de/> [69]

<http://www.infoworker.de/> [70]

Dokumentendienste

Diese Dienste liefern Ihnen gegen Bezahlung Artikel, Aufsätze usw. frei Haus. Zum Beispiel der Dokumentenlieferdienst JASON der nordrhein-westfälischen Bibliotheken.

Versandbuchhandel

Online-Buchversender (darunter auch Antiquariate) liefern meist in 2-3 Tagen zu Ihnen nach Hause. Bei ausländischer Literatur kann es länger dauern. Hauseigene Suchmaschinen bzw. -kataloge helfen bei der Suche nach Autoren, Themen usw. Hilfreich können die Previews der Bücher, Texte oder Artikel sein, die Versandbuchhändler auf ihren Webseiten präsentieren. Sie können Ihnen einen Eindruck vom Inhalt verschaffen und Ihnen bei der Entscheidung helfen, ob das Buch für Sie relevant ist.

[www.amazon.de](http://www.amazon.de) [71]

[www.buch.de](http://www.buch.de) [72]

[www.bol.de](http://www.bol.de) [73]

[www.buchhandel.de](http://www.buchhandel.de) [74]

[www.buecher.de](http://www.buecher.de) [75]

[www.libri.de](http://www.libri.de) [76]

[www.buchkatalog.de](http://www.buchkatalog.de) [77]

[www.lob.de](http://www.lob.de) [78]   
 [www.zvab.de](http://www.zvab.de) [79]

Dissertationen, Magister-, Diplom- und Seminararbeiten, Bachelor- und Master-Abschlussarbeiten:

Neben Seiten, die sich auf die Online-Veröffentlichung von Doktorarbeiten spezialisiert haben, gibt es etliche Seiten, auf denen Sie Studien- und Abschlussarbeiten einsehen, herunterladen oder ordern können.

[www.dissonline.de/](http://www.dissonline.de/) [80] - Startseite des Projekts Dissertationen online.

<http://search.dissonline.de/> [81] - Suche nach den in der Deutschen Nationalbibliothek archivierten Online-Dissertationen und -habilitationen

[www.dissertation.de](http://www.dissertation.de) [82] - Verlag für online-Veröffentlichung von Dissertationen und anderen akademischen Abschlussarbeiten

Ähnlich

Hier finden Sie Sammlungen von StudentInnen-Arbeiten:

[www.hausarbeiten.de](http://www.hausarbeiten.de) [83]

[www.grin.com/](http://www.grin.com/) [84] - Kostenpflichtiger Download von Studentarbeiten aus dem GRIN-Verlag; größtenteils teurer als Bücher renommierter Wissenschaftler/innen zu demselben Thema

[www.student-online.de/database.shtml](http://www.student-online.de/database.shtml) [85] - Kostenloser Download von Hausarbeiten

[www.diplomarbeiten.de](http://www.diplomarbeiten.de) [86] - Vermarktung von akademischen Abschlussarbeiten

[www.bachelorarbeiten.de](http://www.bachelorarbeiten.de) [87] - Vermarktung von akademischen Abschlussarbeiten

[www.masterarbeiten.de](http://www.masterarbeiten.de) [88] - Vermarktung von akademischen Abschlussarbeiten

[www.fundus.org](http://www.fundus.org) [89] - Sammlung von Tausenden Referaten aus unterschiedlichen Fächern

## Online-Zeitschriften

Je nach Themengebiet etablieren sich immer mehr wissenschaftliche Online-Zeitschriften im Internet, das heißt Zeitschriften, von denen es gar keine gedruckte Fassung mehr gibt. Sie werden oft nicht von Verlagen betrieben (mit Online-Zeitschriften lässt sich zumindest derzeit kein Geld verdienen), sondern von wissenschaftlichen Instituten, Kommissionen und dergleichen. Daneben betreiben aber auch viele gedruckte [Fachzeitschriften](#) [90] ihre eigenen Webseiten, auf denen Artikel der Printfassung teils gegen Gebühr angesehen und heruntergeladen werden können.

<http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/> [91] - Elektronische Zeitschriftenbibliothek der

Universitätsbibliothek Regensburg. Es gibt entsprechende Verzeichnisse und Zugänge bei vielen anderen Universitätsbibliotheken.

[www.ethbib.ethz.ch/zs.html](http://www.ethbib.ethz.ch/zs.html) [92] - Angebot der Bibliothek der ETH Zürich: Zugriff auf ca. 7.600 Zeitschriften; größtenteils auch für auswärtige Nutzer

[www.springerlink.com/journals/](http://www.springerlink.com/journals/) [93] - Liste wissenschaftlicher Zeitschriften des Springer-Verlags, die in online-Versionen verfügbar sind. Zugriff aus lizenzrechtlichen Gründen nur über Universitäts-Netze möglich.

[http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/E\\_JOURNALS](http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/E_JOURNALS) [94] - Online-Zeitschriften in der Zeitschriftendatenbank (ZDB)

[www.elsevier.de/artikel/834301](http://www.elsevier.de/artikel/834301) [95] - [Fachzeitschriften](#) [90] des Elsevier-Verlags: Medizin, Psychologie, Naturwissenschaften, Technik

1/2

1/2

1/2

1/2

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [96].

## Dokumentformate von Internetquellen

Inhalte folgen in Kürze...

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [97].

## Strategien zur Suche im Internet

Wenn Sie im Internet, zum Beispiel über eine [Suchmaschine](#) [4], nach geeigneter Literatur suchen, ist es wahrscheinlich, dass Sie mehrere Tausend Ergebnisse angezeigt bekommen. Sämtliche Ergebnisse nach brauchbarem Material durchzuschauen, wäre viel zu zeitintensiv. Sie benötigen also eine Strategie für eine zielgenaue Recherche, die Ihnen möglichst nur relevante Inhalte liefert und Ihnen so Zeit für Ihre weitere Arbeit einspart.

Es ist empfehlenswert die folgenden Punkte zu berücksichtigen:

Die Wahl der Instrumente



Um gezielt im Internet nach Informationen zu suchen, sollten Sie die Möglichkeiten der zur Verfügung stehenden Instrumente kennen und einschätzen können, wann welches zur Benutzung sinnvoll ist.

Möchten Sie zum Beispiel eine erste Information über Ihr Thema erhalten, können Sie [Wikipedia](#) [36] benutzen. Sie sollten sich aber zusätzlich aus anderen Lexika, egal ob online oder real, informieren.

Wollen Sie nach Fachliteratur zu Ihrem Thema recherchieren, bietet sich eine Suche auf dem entsprechenden Fachportal an. Dort werden zu vielen Beiträgen Abstracts geboten, die einen inhaltlichen Überblick liefern. Die Online-Dokumente können direkt vom Portal heruntergeladen werden.

Wenn Sie nach einer umfassenden Auflistung von Büchern zu Ihrem Thema in wissenschaftlichen Bibliotheken suchen, dann sollten Sie dies über den [Karlsruher virtuellen Katalog](#) [5] machen. Eine entsprechende Abfrage im Online-Katalog Ihrer Hochschulbibliothek zeigt Ihnen dann, welche dieser Bücher vor Ort verfügbar sind.

Haben Sie geeignete Literatur gefunden, können Sie diese noch einmal in die Suchleiste von [Scholar](#) [98] eingeben. Diese Suchabfrage bietet Ihnen nicht nur Seiten mit bibliographischen Angaben zu den Texten, sondern darüber hinaus Hinweise zu Zitationen des betreffenden Textes in anderen Quellen, Links zu Bibliotheken, die den Text verfügbar haben, und Verweise auf ähnliche Literatur.

### Die Auswahl der Suchbegriffe

Sie sollten unbedingt vermeiden, mehrdeutige Suchbegriffe wie beispielsweise `Bank` zu benutzen. Auch auf Begriffe, die in vielfältigen Zusammenhängen auftauchen, sollten Sie verzichten. Denn so erhalten Sie eine riesige Trefferliste, aus allen möglichen Fachgebieten. Denken Sie also nach, welcher Begriff mit hoher Wahrscheinlichkeit in Ihrer relevanten Beiträgen und weniger in anderen Zusammenhängen vorkommt. Wenn Sie spezifische Schlagworte einsetzen, sollten Sie andererseits darauf achten, dass die Auswahl nicht zu selektiv wird und Ihnen so relevante Seiten nicht mehr angezeigt werden.

### Verknüpfung von Suchbegriffen

Um eine effiziente Suche zu gewährleisten, sollten Sie nicht nur ein [Schlagwort](#) [99] berücksichtigen, sondern mehrere Suchbegriffe verknüpfen. Hierzu gibt es mehrere Möglichkeiten:

- Mindestens einer der Suchbegriffe soll vorkommen? Dann müssen Sie zwischen den Suchbegriffen den Operator `OR` einbauen. So bekommen sie in der Regel weniger Ergebnisse, als die Summe der Einzelanfragen wäre, da Seiten mit mehreren der gesuchten Begriffe nur einmal präsentiert werden. Diese Suche bietet sich an, wenn Sie ihr Themenfeld mit mehreren relevanten Begriffen bezeichnen können. Viele

Suchmaschinen verwenden diese Strategie automatisch, wenn Sie mehrere Begriffe, auch ohne Operatoren, eingeben. [Google](#) <sup>[100]</sup> verwendet sie nicht automatisch.

- Jeder der Suchbegriffe soll vorkommen? Dann müssen Sie zwischen den Suchbegriffen den Operator ?AND? bzw. ?+? eingeben. So erhalten Sie ausschließlich die Schnittmenge der bei allen drei Einzelanfragen gelisteten Seiten. Bei dieser Strategie sollten Sie darauf achten, dass Ihre Suche dadurch nicht zu sehr eingeschränkt wird. Es macht daher Sinn, schrittweise ihre Schlagworte zu ergänzen, um zu einer überschaubaren Anzahl von Ergebnissen zu gelangen, die aber keine relevanten Seiten ausschließen. [Google](#) benutzt diese Strategie als Voreinstellung.
- Seiten, auf denen bestimmte Suchbegriffe vorkommen, sollen ausgeschlossen werden? Dann müssen Sie zwischen den Suchbegriffen ?AND NOT? bzw. ?-? eingeben. [Google](#) bietet diese Möglichkeit nicht an.
- Bestimmte Wendungen (Phrasen) sollen exakt wie eingegeben vorkommen? Dann müssen Sie die entsprechende Phrase in Anführungszeichen setzen.
- Außerdem können Sie nur über die Phrasen-Strategie sogenannte Stopwörter mit in Ihre Suche einbeziehen. Stopwörter sind Wörter, die normalerweise bei einer Suche nicht berücksichtigt werden, da sie zu viele Treffer ergeben würden. Solche Wörter sind zum Beispiel `ist`, `oder`, `und`.
- Die von Ihnen eingegebenen Suchbegriffe sollen nahe beieinander stehen? Dann müssen Sie zwischen den Schlagworten ?NEAR? eingeben. Dieser Strategie liegt die Annahme zugrunde, dass die gewünschte inhaltliche Nähe des Begriffs sich auch darin ausdrückt, dass sie auf der Seite nahe beieinander stehen. Bei manchen Suchmaschinen kann sogar die Zahl der Wörter für den Höchstabstand angegeben werden. [Google](#) bietet diese Möglichkeit nicht an.

Die sogenannte erweiterte Suche oder Profisuche der Suchmaschinen bietet noch weitere Möglichkeiten der Präzisierung:

- Die Sprache, in der die Seiten abgefasst sind. Zum Beispiel nur deutsche oder nur englische Seiten.
- Das letzte Aktualisierungsdatum der Seiten. Zum Beispiel nur in den letzten drei Monaten aktualisierte Seiten.
- Die Position der Suchbegriffe auf der Seite. Zum Beispiel nur die Seiten, bei denen der Suchbegriff im Titel steht.
- Domain, Host oder URL. Zum Beispiel nur Seiten, die zur Domain .de gehören, oder nur Seiten des Web-Servers <http://www.tu-darmstadt.de> <sup>[101]</sup>, oder nur Seiten im Verzeichnis <http://www.tu-darmstadt.de/fb/fb3/paed/> <sup>[102]</sup>.

Alle diese Möglichkeiten, die Suche zu erweitern oder einzuschränken, können miteinander verknüpft werden.

## Beurteilung der Brauchbarkeit des gefundenen Materials

Es gibt ungefähr 1 Milliarde Internet-Seiten, die unter Gesichtspunkten des wissenschaftlichen Arbeitens interessant sind, das sind rund 0,1% der existierenden Seiten im Netz (geschätzter Stand 2008). Diese Vielzahl können Sie mit geeigneten

Instrumenten und Suchstrategien einschränken. Letztlich bleibt aber immer die Beurteilung der tatsächlichen Relevanz einer Seite Ihre Angelegenheit!

Um eine Auswahl zu treffen, sollten Sie sich die gefundenen Seiten von der Suchmaschine in der Detailansicht zeigen lassen. Die Informationen, die für Ihre Einschätzung wichtig sein sollten, sind:

- Der Titel der Seite ? Ist er aussagekräftig?
- Die Web-Adresse ? Kann Seriosität und Solidität erkannt werden?
- Das Erstellungsdatum ? Ist der Artikel aktuell?
- Die Größe des Dokuments ? Wie lange ist die Download-Zeit?
- Hinweise auf den Inhalt ? Könnte der Artikel wichtige Inhalte für Ihr Thema bereithalten?

•

Web-Dokumente haben oftmals keine Angaben zum Autor oder zu den Quellen der enthaltenen Informationen. Denn jeder kann Dokumente ins Netz stellen, ohne für ihre Richtigkeit einstehen zu müssen. Außerdem können Seiten, die nicht hinreichend geschützt sind, durch Unbefugte einfach manipuliert werden.

Dennoch gibt schon die Web-Adresse (=URL) oft Hinweise, aus denen Sie auf die Solidität der Seite gewisse Rückschlüsse ziehen können, denn

- die URL lässt oft erkennen, woher ein Dokument stammt,
- das Verzeichnis, in dem das Dokument gespeichert ist, kann Hinweise auf seinen mehr oder weniger offiziellen Status geben,
- ist die URL nicht aussagekräftig, hilft oft, die Startseite einer Webseite aufzusuchen. Dort gibt es vielleicht Name und Adresse oder sonstige Informationen über den Betreiber der Seite, vielleicht sogar so etwas wie ein Impressum und
- führt all dies nicht zu einem zufriedenstellenden Ergebnis, können Sie bei einer der zentralen Stellen zur Domainvergabe Auskunft einholen, welcher Betreiber hinter einer bestimmten Web-Adresse steckt.

Sind Sie aufgrund der Vor-Sichtung zu dem Schluss gekommen, dass es sich bei der Seite um eine seriöse Quelle handelt, dann suchen Sie diese auf. Es kann vorkommen, dass Sie dann auf eine Seite gelangen, deren Inhalt sehr umfangreich ist und Sie nicht sofort erkennen können wo der Abschnitt enthalten ist, der für Sie relevant sein könnte. Dann sollten Sie die interne Suche des Browsers zu Hilfe nehmen, um diejenigen Stellen zu finden, an denen ihr Suchbegriff vorkommt. Anhand des Kontextes können Sie dann genauer beurteilen, ob die Seite tatsächlich für Sie relevante Inhalte enthält.

## 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](#) <sup>[61]</sup> = 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](#) <sup>[61]</sup> 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](#) <sup>[61]</sup> [der deutschen Nationalbibliothek](#) <sup>[1]</sup> 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> <sup>[103]</sup> .

Einzelne Buch- und Zeitschriftenbeiträge werden durch die vorher genannten virtuellen Kataloge jedoch nicht erfasst. Hierfür gibt es die [Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur](#) <sup>[7]</sup>, 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](#) <sup>[5]</sup> 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](http://www.wissenschaft-online.de) [104] - Portal für naturwissenschaftliche und technische Fachgebiete

[www.bildungsserver.de/db/listen.html](http://www.bildungsserver.de/db/listen.html) [105] - Bildung und Schule; Erziehungswissenschaft

[www.dipf.de/de/portale](http://www.dipf.de/de/portale) [106] - Online-Portale des Informationszentrums Bildung

[www.fachportal-paedagogik.de/fis\\_bildung/fis\\_form.html](http://www.fachportal-paedagogik.de/fis_bildung/fis_form.html) [107] - Fachinformationssystem Bildung (Erziehungswissenschaft)

[www.gesis.org/das-institut/wissenschaftliche-arbeitsbereiche/fachinformation-fuer-die-sozialwissenschaften](http://www.gesis.org/das-institut/wissenschaftliche-arbeitsbereiche/fachinformation-fuer-die-sozialwissenschaften) [108] - Fachinformation Sozialwissenschaften

[www.ub.uni-bielefeld.de/portals/psychologie/](http://www.ub.uni-bielefeld.de/portals/psychologie/) [109] - Fachinformation Psychologie der Universitätsbibliothek Bielefeld (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

[www.zpid.de](http://www.zpid.de) [110] - Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation.

[www.dzi.de](http://www.dzi.de) [111] - Das Deutsche Zentralinstitut für soziale Fragen (DZI) archiviert und dokumentiert relevante Veröffentlichungen [Monographien](#) [112], Zeitschriften und Graue Literatur im Bereich von Theorie und Praxis der Sozialen Arbeit.

[www.intute.ac.uk/socialsciences](http://www.intute.ac.uk/socialsciences) [113] - Social Science Information Gateway; Geistes- und Sozialwissenschaften

[www.intute.ac.uk/humanities](http://www.intute.ac.uk/humanities) [114] - Social Science Information Gateway; Geistes- und Sozialwissenschaften

[www.clio-online.de](http://www.clio-online.de) [115] - Fachportal für Geschichtswissenschaften

[www.ub.uni-konstanz.de/fi/politikwissenschaft/fachinformation-politikwissenschaft.html](http://www.ub.uni-konstanz.de/fi/politikwissenschaft/fachinformation-politikwissenschaft.html) [116] - Fachinformation Politikwissenschaft der Universitätsbibliothek Konstanz (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

[www.ub.ruhr-uni-bochum.de/DigiBib/Fachinfo/HisLink.htm](http://www.ub.ruhr-uni-bochum.de/DigiBib/Fachinfo/HisLink.htm) [117] - Fachinformation Geschichtswissenschaft der Ruhruniversität Bochum (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

[www.cios.org](http://www.cios.org) [118] ? Kommunikationswissenschaften.

<http://noesis.evansville.edu> [119] - Philosophie.

[www.philsearch.de](http://www.philsearch.de) [120] - Philosophie.

[www.physik.uni-oldenburg.de/metaphys](http://www.physik.uni-oldenburg.de/metaphys) [121] - Physik.

[www.biblio.tu-muenchen.de/fachinfo/chemie/chemie.html](http://www.biblio.tu-muenchen.de/fachinfo/chemie/chemie.html) [122] - Fachinformation Chemie der Bibliothek der TU München (analog von anderen Universitätsbibliotheken).

## 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](http://www.zeit.de/digital/internet/2010-09/deepweb-google) [124]. 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](http://www.google.de) [125]

[www.altavista.com](http://www.altavista.com) [126]

[www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com) [127]

[www.lycos.de](http://www.lycos.de) [128]

[www.abacho.de](http://www.abacho.de) [129]

[www.fireball.de](http://www.fireball.de) [130]

[www.bing.com](http://www.bing.com) [131]

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

<http://hakia.com> [132]

<http://de.ask.com> [133]

[www.lexxe.com](http://www.lexxe.com) [134]

## 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/> [135], 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

- Bisher

- 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 [Beurteilung der Quelle](#) [11] 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> [98]

[www.base-search.net](http://www.base-search.net) [136] ? Suchmaschine der Universitätsbibliothek Bielefeld

[www.scirus.com](http://www.scirus.com) [137]

[www.visuallibrary.net](http://www.visuallibrary.net) [138]

[www.qsensei.com](http://www.qsensei.com) [139]

[www.forschungsportal.net](http://www.forschungsportal.net) [140] - 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> [141] - Datenbank-Informationssystem zu vielen Fachgebieten

Web 2.0 Suchmaschinen:

<http://delicious.com> [142] ? [Bookmarking-Dienst](#) [143]

[www.diigo.com](http://www.diigo.com) [144] ? [Bookmarking-Dienst](#) [143]

[www.bibsonomy.org](http://www.bibsonomy.org) [145] ? [Bookmarks](#) [143] und Dokumente mit anderen teilen, die an den gleichen Themen interessiert sind.

[www.scribd.com](http://www.scribd.com) [146] - Dokumentendienst

[www.slideshare.net](http://www.slideshare.net) [147] - Dokumentendienst



[www.docstoc.com](http://www.docstoc.com) [148] ? Dokumentendienst

[www.icerocket.com](http://www.icerocket.com) [149]

<http://technorati.com> [150]

<http://blogsearch.google.de> [151]

## 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/> [152]

[www.metager.de](http://www.metager.de) [153] - MetaGer, Metasuchmaschine über deutsche Suchmaschinen

[www.metaspinner.de](http://www.metaspinner.de) [154]

[www.apollo7.de](http://www.apollo7.de) [155]

[www.metacrawler.com](http://www.metacrawler.com) [156] - Internationale Metasuchmaschine

[www.metacrawler.de](http://www.metacrawler.de) [157] - Deutschsprachige Metasuchmaschine, ist nicht verwandt oder verschwiegelt mit [metacrawler.com](http://www.metacrawler.com)

[www.suche.info](http://www.suche.info) [158]

[www.scour.com](http://www.scour.com) [159]

<http://browsys.com/finder/> [160] - Such-Interface, um gezielt Spezialsuchmaschinen anzusprechen

<http://vivosimo.com> [161] - 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](http://www.google.de/dirhp?hl=de) [162]

[www.webkatalog.de](http://www.webkatalog.de) [163]

[www.web.de](http://www.web.de) [164]

[www.sharelook.de](http://www.sharelook.de) [165]

[www.dmoz.org/](http://www.dmoz.org/) [166] - Webverzeichnis des Open-Directory-Projects

[www.allesklar.de/](http://www.allesklar.de/) [167]

[www.clusty.com](http://www.clusty.com) [168]

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [169].

## 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> [170].

Die Recherche in den Beständen der Nationalbibliothek erfolgt anders als bei anderen Bibliotheken, die Anforderungen des [systematischen Bibliografierens](#) [171]. Soweit es der [OPAC](#)

der DNB zulässigst, 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](#) [172].

Der [OPAC](#) [61] 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](#) [173] 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 erahnen kann, welche Literatur Sie genau suchen.

Über

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) [174].

## 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 angelegte Titel, die von Bibliotheken in der Regel nicht aufgelistet werden, können über

den KVK meist gefunden werden.

Wie alle [OPAC](#) <sup>[61]</sup>-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> <sup>[175]</sup>.

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](#) <sup>[172]</sup> vor Ort. Der virtuelle Katalog hat jedoch einen entscheidenden Vorteil, der Ihnen die katalogisierte Suche erleichtert: Ein [OPAC](#) <sup>[61]</sup> vereinigt [alphabetischen Katalog](#) <sup>[176]</sup>, den [Schlagwortkatalog](#) <sup>[177]</sup> und den [systematischen Katalog](#) <sup>[178]</sup> zu einem [Kreuzkatalog](#) <sup>[179]</sup>, der es erlaubt die Suchmöglichkeiten der verschiedenen Kataloge zu mischen.

Über

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#) <sup>[180]</sup>.

## Recherche nach Buch- und Zeitschriftenaufsätzen

Viele Instrumente, die zur Literatursuche im Internet dienen, wie etwa der [Karlsruher virtuelle Katalog](#) <sup>[5]</sup> oder die [Deutsche Nationalbibliothek](#) <sup>[1]</sup> 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](#) <sup>[181]</sup> oder das [JADE-Portal](#) <sup>[182]</sup> 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](#) <sup>[183]</sup> bietet beispielsweise die Möglichkeit, in den Inhaltsverzeichnissen eines Großteils der vorhandenen Literatur zu suchen.

Über

IBZ-online

Die Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur wird auch als `Dietrich bezeichnet. Für registrierte Benutzer ist sie online unter <http://www.saur.de/dietrich> [184] 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](#) 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](#) [182] [182] 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](#) [185].

## Quellenangaben für Internetquellen

Grundsätzlich gilt, wie auch bei allen anderen Quellen, die Sie in Ihrer Arbeit verwenden, dass der Leser die Möglichkeit haben muss, die von Ihnen verwendete Quelle im Original einsehen und ihre korrekte Verwendung oder Zitierung überprüfen zu können. **Eindeutige Angabe des Fundorts (URL)** ist eine Internetquelle nicht verwendbar.

Zitierbar ist eine Internetquelle als wissenschaftliche Quelle zudem nur dann, wenn eine für ihren Inhalt **verantwortlich zeichnende Instanz (Autor, Herausgeber, veröffentlichende Institution)** identifizierbar ist. Sind Sie sich also über die Autorenschaft einer Quelle aus dem Internet nicht klar, sollten Sie diese nur dann zitieren, wenn sie nicht Quelle, sondern Gegenstand Ihrer wissenschaftlichen Überlegungen ist.

Genauso wie bei Printpublikationen sind auch bei Internetquellen

- Autor (bzw. Herausgeber oder veröffentlichende Institution),
- Titel und
- nach Möglichkeit Datum sowie Ort ihrer Erstellung (z.B. Datum und Ort eines Vortrags) oder Veröffentlichung (Datum der Einstellung auf der Website) anzugeben.
- Zusätzlich müssen Sie die URL der Seite angeben und das Datum Ihres letzten Zugriffs, zu dem die Seite Ihre Quelle so präsentiert hat, wie Sie sie zitieren.

Über

Wahrscheinlich werden Sie oftmals Dokumente **herunterladen**. Bedenken Sie aber, dass die URL in den Dokumenten selbst zumeist nicht vermerkt ist. Sie sollten sich daher die **Webadresse unbedingt notieren**.

**Tipps zum Speichern der URL** bei heruntergeladenen Dokumenten:

- Sie können dem Dokument die URL als Dateinamen geben. (Bei sehr langen URLs aber kaum handhabbar)
- Sie können die URL von jedem von Ihnen heruntergeladenen Dokument als [Bookmark](#) <sup>[143]</sup> speichern. Sie müssen aber sicher stellen, dass Ihnen die Zuordnung der Dokumente zu den [Bookmarks](#) <sup>[143]</sup> nicht verloren geht (also Dokumentnamen mit speichern).

Über

Immer häufiger werden Texte **sowohl als Online-Ressource als auch in einer Printfassung** veröffentlicht:

- [Fachzeitschriften](#) <sup>[90]</sup> z.B. bieten die Möglichkeit, Artikel ihrer Printpublikationen in einer elektronischen Fassung herunter zu laden.
- Autoren veröffentlichen digitale Fassungen von Artikeln für Printpublikationen vor deren Erscheinen.
- Bücher werden auch als eBooks angeboten.

Über

Nach Möglichkeit sind **bibliografischen Angaben für die Printfassung** vorzuziehen, da sie in der Regel eindeutiger sind als die Angaben für die Online-Ressource. Über Problemlos ist die Sache dann, wenn die **digitale Fassung 1:1 der Printfassung entspricht**, also die Online-Fassung aus derselben Druckvorlage generiert wird, die auch der Print-Fassung zugrundeliegt. (Das erkennen Sie u.a., daran, dass die originale

Seitennummerierung und die originalen Kolumnentitel ? etwa die Angabe der Zeitschrift ? enthalten sind.) Dann können Sie die digitale Fassung genau so verwenden und zitieren, wie Sie die Printfassung verwenden und zitieren würden.

Oft werden aber von den Autoren digitale Fassungen veröffentlicht, welche in der Formatierung und somit in der Seitenzahl **von der Printfassung abweichen**, manchmal auch nachträgliche Änderungen gegenüber der Printfassung aufweisen oder Änderungen nicht enthalten, die für die Printfassung noch vorgenommen wurden. In diesen Fällen ist nach Möglichkeit **die Printfassung heranzuziehen**.

Besondere Vorsicht ist bei **Vorabveröffentlichungen** im Internet geboten, die schon **bibliografische Hinweise auf eine noch ausstehende Veröffentlichung in Printfassung** beinhalten. Die Angaben dazu sind **oft falsch**, da z.B. der Titel der Publikation bis zum Druck noch verändert wurde; das Jahr der Veröffentlichung nicht stimmt; manchmal auch der Verlag gewechselt hat oder die Veröffentlichung gar nicht zustande kam. Überprüfen Sie also in solchen Fällen grundsätzlich die bibliografischen Angaben anhand der tatsächlich zustande gekommenen Print-Veröffentlichung.

Schwierigkeiten macht das Zitieren von **Online-Ressourcen mit dynamischer Formatierung wie HTML-Seiten und eBooks**, bei denen Zeilen- bzw. Seitenumbruch variieren, je nach Bildschirmgröße, gewählter Auflösung und Darstellungsgröße. Da ein seitengenaue Quellennachweis ist hier nicht möglich ist, müssen Sie sich mit der **Globalangabe der gesamten Website bzw. des gesamten eBooks** begnügen. Immerhin hilft bei digitalen Dokumenten dem Leser die Suchfunktion, ein bestimmte Zitat aufzufinden und zu überprüfen.

Zum Verfassen von Kommentaren bitte [Anmelden](#)<sup>[186]</sup>.

---

#### Links:

- [1] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/die-deutsche-nationalbibliothek-online>
- [2] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/dokumentformate-von-internetquellen>
- [3] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/im-internet-zu-findende-informationen>
- [4] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/instrumente-und-hilfen-zum-online-recherchieren>
- [5] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/karlsruher-virtueller-katalog>
- [6] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/quellenangaben-fuer-internetquellen>
- [7] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/recherche-nach-buch-und-zeitschriftenaufsaetzen>
- [8] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/strategien-zur-suche-im-internet>
- [9] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/urheberrechte-von-internetquellen>
- [10] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/98%23comment-form>
- [11] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/beurteilung-von-quellen>
- [12] <http://www.bz-berlin.de/>
- [13] <http://www.spiegel.de/>
- [14] <http://www.taz.de/>
- [15] <http://www.zeit.de/index>
- [16] <http://www.welt.de/>
- [17] <http://www.ft.com/home/europe>
- [18] <http://www.focus.de/>
- [19] <http://www.faz.net/>
- [20] <http://www.fr-online.de/home/1472778,1472778.html>
- [21] <http://www.nzz.ch/>
- [22] <http://www.nytimes.com/>
- [23] <http://www.sueddeutsche.de/>
- [24] <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/>
- [25] <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index.html>
- [26] <http://www.statistik.at/>
- [27] <http://www.eds-destatis.de/>
- [28] <https://www.studierenzweinull.de/www.wissensnetz.de>

[29] <http://www.wissen.de/>  
[30] <http://www.infoplease.com/>  
[31] <http://www.encyclopedia.com/>  
[32] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/enzyklopaedie>  
[33] <http://www.pantheon.org/>  
[34] <http://www.fix-findern.de/>  
[35] <http://www.britannica.com/>  
[36] <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>  
[37] <http://www.gesetze-im-Internet.de/index.html>  
[38] <http://www.bundesregierung.de/Webs/Breg/DE/GrundgesetzGesetze/grundgesetz-gesetze.html>  
[39] <http://www.gesetze.2me.net/>  
[40] <http://www.deutschesgesetz-online.de/>  
[41] <http://dejure.org/>  
[42] <http://www.hessenrecht.hessen.de/>  
[43] <http://titan.bsz-bw.de/cms/recherche/links/fabio/fabioBLOG.html>  
[44] <http://www.biographie-portal.de/>  
[45] <http://www.xlibris.de/>  
[46] <http://www.deutsche-biographie.de/index.html>  
[47] <http://www.weltchronik.de/>  
[48] <http://www.biography.com/>  
[49] <http://www.degruyter.com/cont/fb/nw/nwGv.cfm?fg=NW-03>  
[50] <http://www.bautz.de/bbkl/>  
[51] <http://services.langenscheidt.de/fremdwb/fremdwb.html>  
[52] <http://dict.leo.org/>  
[53] <http://www.yourdictionary.com>  
[54] <http://www.Merriam-Webster.com>  
[55] <http://www.grass-gis.de/bibliotheken/woerterbuecher.html>  
[56] [http://www.linker.ch/eigenlink/uebersetzung\\_online.htm](http://www.linker.ch/eigenlink/uebersetzung_online.htm)  
[57] <http://www.langenscheidt-uebersetzt.de/>  
[58] <http://babelfish.altavista.digital.com>  
[59] <http://translate.google.de>  
[60] <http://www.abacho.de/uebersetzer>  
[61] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/opac>  
[62] <http://www.ulb.tu-darmstadt.de/recherche/index.de.jsp>  
[63] <http://www.gbv.de/>  
[64] <http://www.hbz-nrw.de/>  
[65] <http://www.bib-bvb.de/>  
[66] <http://swb.bsz-bw.de/?COOKIE=U998,Pbszgst,I17,B0728+,SY,NRecherche-DB,D2.1,Efac482d8-0,A,H,R130.83.73.139,FY>  
[67] <http://www.grass-gis.de/bibliotheken/fachbibliotheken.html>  
[68] <http://www.hebis.de/>  
[69] <http://www.zeitgewinn24.de/>  
[70] <http://www.infoworker.de/>  
[71] <http://www.amazon.de/>  
[72] <http://www.buch.de/>  
[73] <http://www.bol.de/>  
[74] <http://www.buchhandel.de/>  
[75] <http://www.buecher.de/>  
[76] <http://www.libri.de/>  
[77] <http://www.buchkatalog.de/>  
[78] <http://www.lob.de/>  
[79] <http://www.zvab.de/>  
[80] <http://www.dissonline.de/>  
[81] <http://search.dissonline.de/>  
[82] <http://www.dissertation.de/>



[83] <http://www.hausarbeiten.de/>  
[84] <http://www.grin.com/>  
[85] <http://www.student-online.de/database.shtml>  
[86] <http://www.diplomarbeiten.de/>  
[87] <http://www.bachelorarbeiten.de/>  
[88] <http://www.masterarbeiten.de/>  
[89] <http://www.fundus.org/>  
[90] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/fachzeitschrift>  
[91] <http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/>  
[92] <http://www.ethbib.ethz.ch/zs.html>  
[93] <http://www.springerlink.com/journals/>  
[94] [http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/E\\_JOURNALS](http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/E_JOURNALS)  
[95] <http://www.elsevier.de/artikel/834301>  
[96] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/105%23comment-form>  
[97] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/111%23comment-form>  
[98] <http://scholar.google.de/>  
[99] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/schlagwort>  
[100] <http://www.google.de/search?q=wissenschaftliches+Arbeiten&ie=utf-8&oe=utf-8&aq=t&rls=org.mozilla:de:official&client=firefox-a>  
[101] <http://www.tu-darmstadt.de>  
[102] <http://www.tu-darmstadt.de/fb/fb3/paed/>  
[103] <http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/de/index.html>  
[104] <http://www.wissenschaft-online.de/>  
[105] <http://www.bildungsserver.de/db/listen.html>  
[106] <http://www.dipf.de/de/portale>  
[107] [http://www.fachportal-paedagogik.de/fis\\_bildung/fis\\_form.html](http://www.fachportal-paedagogik.de/fis_bildung/fis_form.html)  
[108] <http://www.gesis.org/das-institut/wissenschaftliche-arbeitsbereiche/fachinformation-fuer-die-sozialwissenschaften>  
[109] <http://www.ub.uni-bielefeld.de/portals/psychologie/>  
[110] <http://www.zpid.de/>  
[111] <http://www.dzi.de/>  
[112] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/monographie>  
[113] <http://www.intute.ac.uk/socialsciences>  
[114] <http://www.intute.ac.uk/humanities>  
[115] <http://www.clio-online.de/>  
[116] <http://www.ub.uni-konstanz.de/fi/politikwissenschaft/fachinformation-politikwissenschaft.html>  
[117] <http://www.ub.ruhr-uni-bochum.de/DigiBib/Fachinfo/HisLink.htm>  
[118] <http://www.cios.org/>  
[119] <http://noesis.evansville.edu/>  
[120] <http://www.philsearch.de/>  
[121] <http://www.physik.uni-oldenburg.de/metaphys>  
[122] <http://www.biblio.tu-muenchen.de/fachinfo/chemie/chemie.html>  
[123] <http://www.intute.ac.uk/medicine/>  
[124] <http://www.zeit.de/digital/internet/2010-09/deepweb-google>  
[125] <http://www.google.de/>  
[126] <http://www.altavista.com/>  
[127] <http://www.alltheweb.com/>  
[128] <http://www.lycos.de/>  
[129] <http://www.abacho.de/>  
[130] <http://www.fireball.de/>  
[131] <http://www.bing.com/>  
[132] <http://hakia.com/>  
[133] <http://de.ask.com/>  
[134] <http://www.lexxe.com/>  
[135] <http://www.klug-suchen.de/>

[136] <http://www.base-search.net/>  
[137] <http://www.scirus.com/>  
[138] <http://www.visuallibrary.net/>  
[139] <http://www.qsensei.com/>  
[140] <http://www.forschungsportal.net/>  
[141] <http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/suche.phtml>  
[142] <http://delicious.com/>  
[143] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/bookmarks>  
[144] <http://www.diigo.com/>  
[145] <http://www.bibsonomy.org/>  
[146] <http://www.scribd.com/>  
[147] <http://www.slideshare.net/>  
[148] <http://www.docstoc.com/>  
[149] <http://www.icerocket.com/>  
[150] <http://technorati.com/>  
[151] <http://blogsearch.google.de/>  
[152] <http://meta.rrzn.uni-hannover.de/>  
[153] <http://www.metager.de/>  
[154] <http://www.metaspinner.de/>  
[155] <http://www.apollo7.de/>  
[156] <http://www.metacrawler.com/>  
[157] <http://www.metacrawler.de/>  
[158] <http://www.suche.info/>  
[159] <http://www.scour.com/>  
[160] <http://browsys.com/finder/>  
[161] <http://vivisimo.com/>  
[162] <http://www.google.de/dirhp?hl=de>  
[163] <http://www.webkatalog.de/>  
[164] <http://www.web.de/>  
[165] <http://www.sharelook.de/>  
[166] <http://www.dmoz.org/>  
[167] <http://www.allesklar.de/>  
[168] <http://www.clusty.com/>  
[169] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/101%23comment-form>  
[170] <https://portal.d-nb.de/>  
[171] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/recherche-anhand-von-bibliografien>  
[172] <https://www.studierenzweinull.de/inhalte/bibliotheksrecherche>  
[173] [http://www.d-nb.de/service/benutzung/info\\_online\\_lit.htm](http://www.d-nb.de/service/benutzung/info_online_lit.htm)  
[174] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/102%23comment-form>  
[175] <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>  
[176] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/alphabetischer-katalog>  
[177] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/schlagwortkatalog>  
[178] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/systematischer-katalog>  
[179] <https://www.studierenzweinull.de/glossar/kreuzkatalog>  
[180] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/100%23comment-form>  
[181] <http://www.degruyter.com/browse?publisher=KGS>  
[182] [http://www.ub.uni-bielefeld.de/databases/jade/jade\\_main.htm](http://www.ub.uni-bielefeld.de/databases/jade/jade_main.htm)  
[183] <http://www.ulb.tu-darmstadt.de/ulb/startseite/index.de.jsp>  
[184] <http://www.saur.de/dietrich>  
[185] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/103%23comment-form>  
[186] <https://www.studierenzweinull.de/user/login?destination=node/106%23comment-form>