

Das Datenbankangebot der Hochschulbibliothek

Welche Art von Informationen bieten die Datenbanken?	S. 1
Wie finde ich das Datenbankangebot der Hochschulbibliothek?	S. 2
Kann man das Angebot auch von zu Hause aus nutzen?	S. 6
Zum Schluss noch ein paar Tipps für die Recherche	S. 6

Wofür überhaupt Datenbanken nutzen?

... im Internet finde ich doch alles was ich brauche!

Das stimmt aber auf keinen Fall! Viele Informationen, vor allem qualitativ hochwertige Daten und Informationen, wie man sie für wissenschaftliche Arbeiten benötigt, sind nicht frei über das Internet zugänglich. Information ist heutzutage ein wertvoller Rohstoff, der oft teuer eingekauft werden muss.

Die Bibliothek hat viele wichtige Datenbanken, ausgerichtet auf das Studienangebot der Hochschule, lizenziert und hält sie für ihre Studenten bereit.

Welche Art von Informationen bieten die Datenbanken?

Die meisten Datenbanken sind bibliographische Datenbanken, d.h. sie bieten *Literaturnachweise*. Hier kann man sich also nicht den Volltext ansehen, sondern nur die Daten zum Volltext, z.B. Autor, Titel des Buches bzw. Aufsatzes, Erscheinungsjahr usw.

Oft kann man aber mit dem Button „Bestandsabfrage“ prüfen, ob der Titel in der Hochschulbibliothek gedruckt oder elektronisch vorhanden ist. Ist das nicht der Fall, kann der Titel per Fernleihe bestellt werden.

PSYDEXplus Literature and Audiovisual Media Renschmidt, Helmut. Autismus . Erscheinungsformen, Ursachen, Hilfen. Autism in childhood and adolescents. [Authored Book (01)] Muenchen: Beck (2000). 112 Seiten Series: Beck'sche Reihe, Nr. 2147 Price: DM 14,80. AN: 0137941 <input type="button" value="Abstract anzeigen"/>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abstract ■ Vollständiger Nachweis ■ Bestandsabfrage ■ Internet Resources
--	---

Bsp. Anhand der Datenbank PSYINDEX

Manche Datenbanken bieten aber auch die *Volltexte* an, das heißt man hat direkten Zugriff auf den gesamten Text des Titels (meist Zeitschriftenaufsätze).

Wie finde ich das Datenbankangebot der Hochschulbibliothek?

Alle Datenbanken, die die Bibliothek lizenziert hat, sind über das „Datenbank-Informationssystem“ DBIS aufrufbar. Den Link dazu finden Sie auf der Homepage der Bibliothek.

Zur Homepage der Bibliothek kommen Sie über die Startseite der Homepage der Hochschule www.hs-mannheim.de → Service → Zentrale Einrichtungen → Bibliothek

The screenshot shows the website of Hochschule Mannheim. On the left is a navigation menu with categories like 'Aktuelles', 'Campus', 'Studienbewerber', etc. The main content area is titled 'Hochschulbibliothek' and contains several sections: 'Allgemeine Informationen', 'Lokale Kataloge', 'Digitale Bibliothek', 'Serviceangebote', and 'Virtuelle Bibliothek'. A red arrow points to the link 'Datenbank-Informationssystem (DBIS)' in the 'Digitale Bibliothek' section.
















The screenshot shows the 'Datenbank-Infosystem (DBIS)' interface. On the left, there is a search section with a 'Schnelle Suche' input field and a 'Go!' button. On the right, there is a table titled 'Fachübersicht' listing various subject areas and their corresponding number of databases.

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	633
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	88
Anglistik, Amerikanistik	70
Archäologie	69
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	75
Biologie	197
Chemie	84
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	20
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	51
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	44
Geographie	94
Gewissenschaften	55

Weiß man schon, in welcher DB man recherchieren möchte, kann man diese über die Schnellsuche direkt aufrufen

Die DBen sind nach Fachgebieten gegliedert aufgelistet

Mit dem Klick auf das gewünschte Fachgebiet werden alle Datenbanken angezeigt, die zu diesem Thema verfügbar sind. Die Verfügbarkeit wird durch Farben angezeigt.

Fachgebiet: Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	
Auswahl	
Sortierung der Ergebnisse	alphabetisch <input type="button" value="Go!"/>
Die Datenbank ist ...	
	für die Hochschule Mannheim lizenziert und im Campusnetz oder per Anmeldung nutzbar (von außerhalb auch über VPN nutzbar)
	für die Hochschule Mannheim lizenziert und im Campusnetz nutzbar (von außerhalb ausschließlich über VPN nutzbar)
	frei im Web
	auf CD-ROM vorhanden und in der Bibliothek nutzbar
TOP-Datenbanken (5 Treffer)	
	Zugang
IEEE Xplore / Electronic Library Online (IEL)	Campusnetz 
TEMA	Campusnetz oder Anmeldung 
ZDEE	Campusnetz oder Anmeldung 
Perinorm	Campusnetz 
ACM Digital Library	Campusnetz 
Gesamtangebot (20 Treffer)	
	Zugang
ACM Digital Library	Campusnetz 
DIN-VDE-Normen	Einzelplatz 
ECS Digital Library	frei im Web 
IEEE ConferenceSearch	frei im Web 
IEEE Xplore / Electronic Library Online (IEL)	Campusnetz 
Itech	frei im Web 

Eine Art Ampelsystem zeigt an, wie der Zugang zu den einzelnen DB geregelt ist



Die Top-DBen wurden von der Bibliothek ausgewählt, weil sie für das jeweilige Fachgebiet die besten Ergebnisse liefern

Die Bibliothek empfiehlt Ihnen, vorrangig die lizenzierten Datenbanken für die Recherche zu nutzen (mit dem gelben Feld), da diese oft mehr und hochwertigere Informationen bieten, als Datenbanken, die im Internet frei verfügbar sind.

Klickt man eine dieser Datenbanken an, gelangt man zur Detailanzeige. Von dort aus gelangt man direkt zur Recherche. Außerdem bekommt man hier genauere Informationen zur Datenbank und ihrer Nutzung.

Hier kann man nachlesen, welche Art von Informationen die DB bietet

Über diesen Link kommt man zur DB

Detailansicht	
Perinorm	
Weitere Titel:	Perinorm Online DIN, Deutsches Institut für Normung e.V.
Recherche starten:	http://www-fr.redi-bw.de/db/start.php?databas...
Verfügbar:	für die Hochschule Mannheim lizenziert und im Campusnetz nutzbar (von außerhalb ausschließlich über VPN nutzbar) 
Hinweise:	Wichtig: auf Ihrem PC müssen die aktuellen Java-Plugins installiert sein! Kostenloser Download über www.java.com . Inhalt: DIN-Normen und VDI-Richtlinien.
Inhalt:	Bibliographische Datenbank (monatlich aktualisiert, 3sprachig) mit ca. 1.100.000 Daten von Normen aus 23 Ländern , (z.B. ANSI, DIN, ISO), technischen Regeln sowie von deutschen Rechtsvorschriften mit technischem Bezug und geltenden EU-Richtlinien.
Anleitung:	Kurzanleitung (pdf) Kurzanleitung (HTML)
Fachgebiete:	Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen Chemie Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik Normen Technik allgemein
Schlagwörter:	Norm DIN-Norm Internationale Norm Regeln der Technik
Erscheinungsform:	WWW (Online-Datenbank)
Datenbank-Typ:	Fachbibliographie 

Hier ist noch einmal detailliert aufgelistet, zu welchen Fachgebieten die DB Informationen enthält

Sehr hilfreich können diese, von der Bibliothek erstellten Kurzanleitungen zur Recherche sein

Eine andere, noch komfortablere Möglichkeit, das Datenbankangebot der Bibliothek zu überblicken, ist der Link „Top Datenbanken nach Fachgebieten“ auf der Internetseite der Bibliothek.

Digitale Bibliothek	eWebPAC (E-Books der Verlage Springer, Wiley, Teubner, Vieweg, Gabler, VS Verlag für Sozialwissenschaften u.a. im Volltext, nutzbar im Campusnetz oder über VPN) Elektronische Zeitschriften (Volltexte über EZB) Datenbank-Informationssystem (DBIS)	
Serviceangebote	 <ul style="list-style-type: none"> Top-Datenbanken nach Fachgebieten Anschaffungsvorschlag Neuerwerbungsliste Fernleihe Subito 	

Hier sind alle von der Bibliothek vorgehaltenen Datenbanken noch einmal aufgelistet, geordnet nach dem Studienangebot der Hochschule. So können Sie ganz einfach ihr Fachgebiet aufrufen und Sie bekommen die Auswahl der besten Datenbanken angezeigt.

Sozial- und Geisteswissenschaften		
WISO (GBI)	Campusnetz oder Anmeldung	Literaturhinweise zu: Soziologie u. Gesellschaft, Erziehungswissenschaft u. Hochschulwesen, Politik, Betriebswirtschaft, Volkswirtschaft, Weltwirtschaft, Wirtschaftsgeschichte, 1982 ff Kurzinformation (pdf)
PSYNDEXplus (OvidSP)	Campusnetz oder Anmeldung	Literaturhinweise zu psychologischer Literatur und Testverfahren aus den deutschsprachigen Ländern. Literatur: 1977 ff, Tests: 1945 ff Kurzanleitung
FIS-Bildung	Campusnetz	Literaturhinweise zu: Bildungswesen u. Erziehungswissenschaft 1980 ff Kurzanleitung
Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur (IBZ)	Campusnetz oder Anmeldung	Zeitschrifteninhalts- Bibliographie von ca. 6000 Zeitschriften aus allen Gebieten, vorwiegend den Geistes- u. Sozialwissenschaften 1983 ff Kurzanleitung
Periodicals Index Online	Campusnetz	Literaturhinweise zu Sozial- und Geisteswissenschaften, überwiegend englischsprachig. Keine Zusammenfassung der Aufsätze. 1665 - 1995 (Nationallizenz)

Auch hier können Sie auf eine Kurzanleitung zur Recherche zugreifen. Außerdem sehen Sie, wie der Zugang zur Datenbank geregelt ist, das heißt ob Sie sie nur an der Hochschule oder auch von zu Hause aus nutzen können (mehr dazu s.u.).

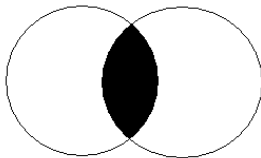
Kann man das Angebot auch von zu Hause aus nutzen?

Ja, manche Datenbanken bieten die Möglichkeit, sich per Login auch von außerhalb des Campus einzuwählen. Sie benötigen dazu nur die Logindaten der Bibliothek (also Matrikelnummer und Passwort)

Eine andere Möglichkeit, fast uneingeschränkt das digitale Angebot der Bibliothek nutzen zu können (also nicht nur die Datenbanken, sondern auch die E-Books und E-Journals), ist der VPN-Client. Dies ist eine Software, die man sich von der Homepage des Rechenzentrums auf seinen Rechner herunterladen kann. So bekommt man eine IP-Adresse der Hochschule zugewiesen und kann alle Angebote, die sonst nur innerhalb des Campusnetzes möglich sind, nutzen.

Zum Schluss noch ein paar Tipps für die Recherche

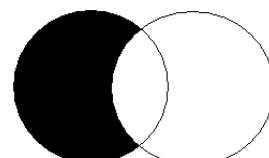
- Nur sinnvolle und aussagekräftige Suchwörter verwenden, keine Füllwörter
- Auch nach Synonymen suchen
- Verwenden Sie Platzhalter, um nach Wortstämmen zu suchen (z.B. *kind** findet auch *kinder*, *kindern*, *kindheit* usw.)
- Verwenden Sie die Booleschen Operatoren, um mehrere Suchwörter sinnvoll miteinander zu verknüpfen und so präzise Suchanfragen zu erhalten



UND



ODER



NICHT

- Erhalten Sie am Anfang zu viele Treffer, arbeiten Sie sich vom Allgemeinen zum Speziellen vor, d.h. grenzen Sie die Suche immer weiter ein, bis Sie eine überschaubare Treffermenge bekommen. Dies gilt natürlich auch andersherum – bekommen Sie am Anfang keine oder wenig Treffer, versuchen Sie es mit einer allgemeineren Suchanfrage