



Datenbanken

Das Datenbank-Infosystem DBIS

In elektronischen Datenbanken werden bestimmte Informationen wie z. B. bibliographische, fachliche oder biographische Informationen zu einem bestimmten Fachgebiet aufbereitet. Im häufigsten Fall der bibliographischen Datenbanken ist nur der Nachweis eines Buches oder eines Aufsatzes aus wissenschaftlichen Zeitschriften oder Kongressbänden enthalten (und nicht der Volltext). Es gibt aber auch Volltextdatenbanken wie Enzyklopädien, Wörterbücher, Faktendatenbanken (z.B. in den Naturwissenschaften), Portale, die Informationen zu einem klar definierten Gebiet zur Verfügung stellen oder Adress- oder Bestandsverzeichnisse (von Büchern, Dissertationen oder Bildern etwa). Dabei gibt es sowohl fachübergreifende Datenbanken als auch Fachdatenbanken, die eine entsprechende Literatur- oder Informationssuche erlauben.

Die meisten der Datenbanken werden online angeboten, einige wenige aber auch als CD-ROM (als Einzelplatz in einzelnen Teilbibliotheken oder auch im CD-ROM-Netz der Uni). Der zentrale Nachweis all dieser Datenbanken wird im Datenbank-Infosystem DBIS zur Verfügung gestellt, einem kooperativ von über 180 Bibliotheken gepflegten, zentralen Einstieg. Für die Uni Bayreuth stehen darin rund 1300 Datenbanken zur Verfügung, darunter etwa 300 lizenzierte und 1000 frei verfügbare aus allen Fachbereichen.

Die Zugangsmöglichkeiten

Über „Digitale Bibliothek“ - „Datenbank-Infosystem (DBIS)“ oder direkt über

http://www.ub.uni-bayreuth.de/de/digitale_bibliothek/datenbanken/

kommen Sie zu DBIS. Die Datenbanken werden nach Fächern angeordnet, können über die Suchfunktion („Bibliotheksauswahl/Einstellungen“) aber auch gezielt gesucht werden, z.B. nach Name, Datenbanktyp oder Art der Nutzungsmöglichkeit (CD-ROM oder online, frei, als Einzelplatz oder als Netzlizenz im Uninetz). In der Fachliste bekommen Sie alle Datenbanken zu diesem Fachgebiet aufgeführt; unter „TOP-Datenbanken“ sind im oberen Bereich die wichtigsten Datenbanken dieses Fachgebietes gelistet. Die von uns lizenzierten Datenbanken sind auch vollständig im UB-Katalog enthalten, die frei verfügbaren in Auswahl.

Die Zugangsidentifizierung erfolgt – falls erforderlich – in den meisten Fällen über die IP-Adresse des jeweiligen Rechners, in wenigen Fällen auch über Passworte. In einigen wenigen Fällen muss auch eine Recherche-Software auf den eigenen Rechner geladen und installiert werden, z.B. bei den CD-ROM-Datenbanken der ica-Client. Genaueres dazu finden Sie im Eintrag zur jeweiligen Datenbank. Von dort aus können Sie auch die Recherche in den Datenbanken über den angegebenen link beginnen. Zum Zugang von außerhalb des Campus siehe <http://www.rz.uni-bayreuth.de/de/Dienste/VPN/>

Wie die Recherche in den einzelnen Datenbanken abläuft, ist natürlich von Datenbank zu Datenbank sehr verschieden und kann daher hier nicht erläutert werden. Allerdings sind in DBIS auch – soweit verfügbar – links zu entsprechenden Anleitungen mit angegeben.

Die Anzeige der Treffer

Anhand des Icons hinter dem Namen der Datenbank können Sie die jeweilige Zugriffsmöglichkeit erkennen:



Diese „grünen“ Datenbanken sind im Internet **f**rei verfügbar.



Diese „gelben“ Datenbanken sind von der UB lizenziert und für Angehörige der Uni Bayreuth **o**nline zugänglich.



Diese „blauen“ Datenbanken sind im **C**D-ROM-Netz der Uni Bayreuth nutzbar



Diese Datenbanken sind **d**eutschlandweit frei zugänglich (durch die finanzielle Unterstützung der DFG)



Die Datenbank kann als kostenpflichtiges Pay-per-Use-Angebot genutzt werden



Diese Datenbanken sind nur an Einzelplätzen in einer Teilbibliothek nutzbar. Die Buchstaben geben den Namen der jeweiligen Teilbibliothek wieder (s. „Hinweise zur Benutzung“)

Datenbank-Infosystem (DBIS)  UNIVERSITÄT BAYREUTH

Universitätsbibliothek Bayreuth

UB Home DBIS Home UB-Katalog (InfoGuide) Elektron. Zeitschriften (EZB) Infos SFX

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles

Fachübersicht

Alphabetische Liste

Hinweise zur Benutzung

Ansprechpartner

Bibliotheksauswahl / Einstellungen

Über DBIS

Gefördert durch:  DFG

Fachgebiet: Chemie

Auswahl

Sortierung der Ergebnisse

Die Datenbank ist ...

-  **frei** im Web
-  **online** zugänglich für Angehörige der Universität Bayreuth
-  über den lokalen **CD-ROM-Server** (in Uninetz) zugänglich
-  als Einzelplatzversion in der Teilbibliothek **Mathematik/Physik/FAN** zugänglich
-  **deutschlandweit** frei zugänglich (DFG-geförderte Nationallizenz)

TOP-Datenbanken (4 Treffer)	Zugang
SciFinder Scholar (Chemical Abstracts)	Online für Uni-Angehörige 
Science Citation Index Expanded	Online für Uni-Angehörige 
Beilstein CrossFire Online	Online für Uni-Angehörige 
Römpp online	Online für Uni-Angehörige 

Gesamtangebot (80 Treffer)	Zugang
ACS Legacy Archives	deutschlandweit frei 
ACS Publications	Online für Uni-Angehörige 
Akronyme und Abkürzungen	frei im Web 
Analytical Abstracts	Online für Uni-Angehörige 
Annual Reviews	deutschlandweit frei 
Apollit	Online für Uni-Angehörige 
Beilstein CrossFire Online	Online für Uni-Angehörige 
BioTech Life Science Dictionary	frei im Web 
Brenda - The Comprehensive Enzyme Information System	frei im Web 
CAB Abstracts	deutschlandweit frei 
Cambridge Structural Database (CD-Rom)	Online für Uni-Angehörige 
Ceramic Abstracts	UltraNet 
Ceramic Dictionary	Einzelplatz M/Ph/FAN 
Chemcompass	frei im Web 

Weitere Informationen erhalten Sie unter „Hinweise zur Benutzung“ oder bei Herrn Bernhard Vogt (bernhard.vogt@ub.uni-bayreuth.de Tel: 55-3447). Bitte beachten Sie auch die Seite „Aktuelles“.

Stand: 10/2008