

Hochschule Ulm
Bibliothek

Literaturrecherche in Datenbanken

Referentin: Dipl.Bibl.(FH) Gisela Immler (immler@hs-ulm.de)

1. Allgemeine Tipps zur Recherche in Datenbanken

- **Trunkierung/Wildcardsuche**

...ist das Ersetzen eines oder mehrerer Zeichen des Suchbegriffes durch ein Trunkierungszeichen („Joker/Wildcard“) - z.B. * ?

Welche Trunkierungszeichen verwendet werden, können Sie den Hilfetexten der Datenbanken entnehmen. Es gibt Rechtstrunkierung, seltener auch Mitte- und Linkstrunkierung.

Beispiele: *photovoltaic** → photovoltaics, photovoltaik, photovoltaikanlagen...
*so*energie* → solarenergie, sonnenenergie
**otovoltaik* → Fotovoltaik, Photovoltaik

- **Logische Operatoren und Phrasen**

AND – beide (bzw. alle) Suchbegriffe müssen im Ergebnis vorkommen

Beispiel: *photovoltaics AND architecture*

OR - mindestens einer der Suchbegriffe muss im Ergebnis vorkommen

Beispiel: *photovoltaics OR solartechnik*

NOT - dieser Begriff darf nicht im Ergebnis vorkommen

Beispiel: „*renewable energy*“ **NOT** *biomass*

Phrasen – Begriffe müssen in bestimmter Reihenfolge stehen

Beispiel: „*world wide web*“

- **Umlaute und Bindestriche**

...werden je nach Datenbank unterschiedlich behandelt. Bitte alle Varianten berücksichtigen!

2. Internetquellen

→ erreichbar über unseren Online-Katalog: <http://www.hs-ulm.de/opac>

- **Online-Publikationen (eBooks / eJournals)**

Die von uns lizenzierten Online-Publikationen sind innerhalb des Hochschulnetzes über den Online-Katalog erreichbar. Weiterer Zugang über die EZB – Elektronische Zeitschriftenbibliothek:

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → **EZB**
(kostenfreie und lizenzpflichtige eJournals)

- **Bibliotheksbestände weltweit**

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → **KVK**

- **Literaturdatenbanken**

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → **DBIS** (Suche in einzelnen DBs)

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → **BOSS** (Suche in vielen DBs)

Zu den Literaturdatenbanken gehören sowohl die *bibliographischen Datenbanken* als auch die *Volltextdatenbanken*. Erstere enthalten nur die **Metadaten** (bibliographische Beschreibung) der Publikationen; letztere enthalten auch das Dokument selbst (**Volltext**). Die lizenzpflichtigen Datenbanken sind **nur campusintern bzw. via VPN nutzbar!**

Empfohlene Literaturdatenbanken:

IEEE Xplore, Engineering Source, TEMA, WISO

- **Datenbanken für Normen und Firmen**

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → DBIS

→ Schnelle Suche: „perinorm“

Katalog-Button [*Weitere Suchmöglichkeiten*] → DBIS

→ Schnelle Suche: „bisnode“

3. Fernleihe

Katalog-Button [*Fernleihe*]

Literatur, die in der „eigenen“ Hochschulbibliothek nicht vorhanden ist, kann bei anderen Bibliotheken online bestellt werden. Es handelt sich sowohl um **rückgabepflichtige Medien** (Bücher, Datenträger) als auch um **Aufsatzkopien**. Die Lieferung erfolgt an die Bibliothek. Gebühr: 1,50 EUR pro Bestellung.