

Datenbankfahrplan – Kriterien zur Datenbankbewertung (Stand Juni 2008)

1. Inhalt der Datenbank

- Um welche Art von Datenbank handelt es sich? (Volltext-, Referenz-, Faktendatenbank)?
- Welche Themengebiete werden abgedeckt (vollständig, teilweise)?
- Welche Medienarten bzw. Dokumenttypen sind nachgewiesen (Zeitschriftenartikel, Monographien, Kongressberichte, Jahresberichte, Buchartikel etc.)?
- Gibt es eine Liste der ausgewerteten Quellen?
- Gesamtmenge der verzeichneten Medien bzw. Titel (falls ermittelbar)?
- Herkunft der Medien bzw. Titel (Sprachen, Erscheinungsort, Fächer)?
- Wer ist der Datenbankhersteller?
- Was ist die Berichtszeit?
- Wie oft wird die Datenbank aktualisiert?

2. Zugang zur Datenbank

- Welche Zugangsmöglichkeiten existieren (Link zum Verlagsserver, über Digibib, Metasuche der Digibib, VPN)?

3. Datenbankaufbau/Suchfunktionen

- Welche Sucheinstiege bzw. Suchmodi gibt es (z.B. einfache Suche, erweiterte Suche, Befehlsmodus, Maskenmodus, Indexmodus)?
- Was ist die Sprache der Datenbank?
- Welche Register bzw. Indizes sind in der Datenbank vorhanden?

- Sind die Indizes separat suchbar?
- Welche speziellen Suchfelder sind in der Datenbank vorhanden (Allgemeine Suchfelder: Titel, Autor, Abstract, Deskriptoren, Zeitschriftentitel, Zeitschriftenjahrgang, Zeitschriftenband, ISSN, Datum der Veröffentlichung)?
- Kann ich sehen, wie die Datenbank meine Suchbegriffe gesucht hat (Hervorhebung)?

4. Eingabe der Suchbegriffe

- Unterscheidet die Datenbank zwischen Groß- und Kleinschreibung?
- Wie muss ich Autorennamen eingeben (Nachname, Initiale; Nachname Initiale, Nachname, Vorname etc.)?
- Welche Trunkierungen bzw. Wildcards sind möglich (rechts, links, im Wort, ein Zeichen, mehrere Zeichen)? Welches Zeichen wird dafür jeweils verwendet (? * \$)?
- Wie muss ich Umlaute eingeben?
- Wie muss ich einen Genitiv eingeben? (z.B. Crohn's disease)
- In welcher(n) Sprache(n) können / müssen die Suchbegriffe für Schlagworte (Subject Headings, Deskriptoren) eingegeben werden?

5. Suchlogik

- Welche Booleschen Operatoren gibt es?
- Welche Möglichkeiten bietet die Datenbank im Bereich der Nachbarschafts- und/oder Häufigkeitsoperatoren?
- Ist die Klammersetzung zur logischen Ordnung einer Suche möglich?
- Kann ich Suchbegriffe suchen, die nur in einem Datenfeld (z.B. Abstract, Institutszugehörigkeit etc.) stehen sollen?

- Ist die Phrasensuche möglich?

6. Trefferanzeige

- Wie werden die Treffer dargestellt (Kurztitelanzeige, Vollanzeige)?

7. Erweiterung bzw. Eingrenzung einer Treffermenge

- Kann ich Suchergebnisse kombinieren?
- Kann ich Suchbegriffe zu einer bereits erfolgten Recherche hinzufügen?
- Kann ich die Suche thematisch einengen?
- Nach welchen formalen Kriterien (zeitlich, sprachlich, reviews...) kann ich die Suche einengen?
- Kann ich Begriffe aus dem Thesaurus durch Einbeziehung der Unterbegriffe erweitern?

8. Weiterverarbeitung der Suchergebnisse

- Nach welchen Kriterien kann ich meine Treffermenge sortieren?
- Kann ich verschiedene Formate für meine Treffermenge wählen?
- Kann ich die Suchergebnisse zwischenlagern (Merkliste, Korb) ?
- Kann ich die Suchergebnisse speichern?
- Kann ich die Suchergebnisse ausdrucken?
- Kann ich die Suchergebnisse elektronisch verschicken?
- Kann ich die Suchergebnisse in ein Literaturverwaltungsprogramm einspeisen?

- Kann ich meine Suchanfrage permanent speichern?
- Kann ich für meine Suchanfrage einen automatischen Alert starten?

9. Gibt es wichtige Besonderheiten (z.B. Cited Reference Search beim SCI)?

10. Zusammenstellung von Suchbeispielen