

Modulprüfung BC 4 (3400) / IR 3b (6320)

Muster der Aufgabenstellung

1. Gesamtaufgabe

Erstellen einer bibliografischen Datenbank aus Fremddaten und selbst zu erfassenden formalen Dokumentbeschreibungen. Inhaltliche Erschließung der Dokumente mit Deskriptoren auf der Basis eines aspektdifferenzierten Erschließungskonzepts. Erstellen einer Windows-Retrievalanwendung mit der Software *Midos 6* sowie *Midos-Thesaurus*.

2. Materialien

Für die Bearbeitung der Aufgabenstellung werden Ihnen *zip*-Dateien auf einem Server zur Verfügung gestellt (Dateinamen: „0.zip“, „1.zip“, „2.zip“ usw.), die **nach dem Entpacken** in einem Ordner folgende Dateien enthalten:

- eine Textdatei (Beispiel: „litie-00.txt“) mit bibliografischen Fremddaten zum Thema Informationserschließung aus der Datenbank XXX ([Link zur Datenbank](#)). Die Daten liegen im Format XXX vor ([Link zum Format](#)).
- 10 *pdf*-Dateien mit Dokumentvorlagen;
- drei Thesaurusdateien im *Midos-Thesaurus*-Format („deskr.mth“, „geo.mth“, „objekt.mth“);
- eine Wortliste für die automatische Schlagwortvergabe („auto-sw.wtx“);
- eine *pdf*-Datei mit der Aufgabenstellung.

Zu den *zip*-Dateien auf dem Server gelangen Sie mit folgendem Link:

[Link zum Server](#)

Die zehn *zip*-Dateien, die Sie dort vorfinden, sind von 0-9 nummeriert (s. o.). Laden Sie die *zip*-Datei herunter, deren Nummer der **letzten Stelle** Ihrer achtstelligen Matrikelnummer entspricht, d. h. bei der Matrikelnummer „111 12345“ laden Sie die *zip*-Datei mit der Nummer „5“ herunter. Die Übereinstimmung von Matrikelnummer und Dateinummer ist **Bedingung für die gültige Abgabe**. Ausarbeitungen mit fehlender Übereinstimmung werden als nicht ausreichend bewertet.

3. Teilaufgaben

1. **Import der bibliografischen Daten** aus der Textdatei in eine neue *Midos*-Datenbank mit einem geeigneten Kategorienschema (*Midos*-Datenbeschreibung) z. B. durch Bearbeitung der Textdatei mit einem Texteditor. Anm.: Legen Sie die *Midos*-Datenbank in einem Verzeichnis an, dessen vollständiger Pfadname **keine Leerzeichen** und **keine Sonderzeichen** enthält!
2. **Anfertigen von Dokumentbeschreibungen** für **alle** Dokumente der 10 *pdf*-Vorlagen (inkl. Abstracts);
3. **Intellektuelle Erschließung** der selbst erfassten Dokumentbeschreibungen mit den zur Verfügung gestellten Thesauri;
4. **Automatische Schlagwortvergabe** der inhaltlich relevanten Kategorieninhalte mit *Midos* für die selbst erfassten Dokumentbeschreibungen;
5. Erstellung von **mindestens zwei Ausgabeformaten**:
 - eine kategorisierte Vollanzeige (*Midos*-Standardanzeigeformat) mit **allen Feldern** der Datenbank;
 - ein **montiertes Ausgabeformat**, das alle für Referenzen in einem Literaturverzeichnis benötigten **formalen Daten** enthält (entweder in einem standardisierten Format (z. B. *Harvard*, *DIN 1505*) oder im **montierten Ausgabeformat** der Datenbank *Literatur zur Informationserschließung* (<http://ixtrieve.fh-koeln.de/mwr/litie/>)) und das **alle** inhaltlichen Merkmale **und** die Ergebnisse der automatischen Schlagwortvergabe anzeigt;
6. **Erstellen einer Windows-Retrievalanwendung** mit *Midos* und brennen der fertigen Retrievalanwendung auf CD-ROM als Prüfungsexemplar. Die Retrievalanwendung soll über mindestens folgende Eigenschaften verfügen:
 - Navigation über Frame,
 - Suchmaske mit Suchindizes und mouse-over Hints,
 - Thesaurus-Einbindung **aller** Thesauri,
 - Verlinkung geeigneter Kategorien für die direkte Navigation in der Vollanzeige,
 - Startbildschirm mit Hinweisen zur Durchführung inhaltlicher Suchen (Beispiele),
 - Einbindung **aller** Ausgabeformate, d. h. der kategorisierten Vollanzeige **und** der beiden montierten Ausgabeformate;

4. Bewertungskriterien

- Vollständigkeit und prinzipielle Sinnhaftigkeit der Aufgabenerfüllung;
- Vollständigkeit des Imports in die Datenbank;
- Angemessenheit des Kategorienschemas für die Dokumentbeschreibungen;
- Vollständigkeit der Erfassung und angemessene Behandlung unterschiedlicher Dokumenttypen für die selbst erstellten Dokumentbeschreibungen;
- Auffindbarkeit der Dokumente auf Grundlage der erstellten Beschreibung und Ausgabeformate;
- Angemessenheit der inhaltlichen Beschreibung bzw. intellektuellen Erschließung für die selbst erstellten Dokumentbeschreibungen;
- Vollständigkeit der Ergebnisse der automatischen Schlagwortvergabe mit *Midos*;
- Tauglichkeit der erstellten Retrievalumgebung für formale und inhaltliche Recherchen;
- Aussagekraft der Beschreibung der Datenbank und ihrer Suchfunktionen auf dem Startbildschirm;

5. Regularien

- **Einzelarbeit**;
- Abgabe der CD-ROM (Archivexemplar) spätestens zum angegebenen Termin im Postfach **Lepsky** des Instituts (Zusendungen per Email werden nicht akzeptiert!);
- Bewertungsgegenstand ist **allein** die Retrievalanwendung auf der CD-ROM;
- **Beschriftung der CD-ROM**: Name, Matrikel-Nr., Studiengang, Email-Adresse; (diese Angaben bitte ein zweites Mal in einer Textdatei auf der CD-ROM hinterlegen).

6. Beginn der Bearbeitung:

erfolgt selbstbestimmt

7. Abgabe der Ergebnisse:

Datum der Abgabe