

## Summer School 2004 :

### Datenbankaufbau, Fremddatenübernahme, Erschließung und Automatische Indexierung

*Termin :* 14. - 16. Juli 2004

*Ort :* Köln, Institut für Informationswissenschaft, Fachhochschule Köln, Claudiusstr. 1,  
50678 Köln

*Veranstalter :* Initiative Fortbildung für wiss. Spezialbibliotheken und verwandte Einrichtungen e.V.

#### 1 Zielsetzung

Ziel der insgesamt dreitägigen „Summer School 2004 : Datenbankaufbau, Fremddatenübernahme, Erschließung und Automatische Indexierung“ ist die Vermittlung grundlegender *theoretischer Kenntnisse* und *praktischer Fertigkeiten* im Umgang mit bibliografischen Daten und Datenbanken. Die „Summer School“ findet als Laborpraktikum statt, das bedeutet, dass ein wesentlicher Teil der Veranstaltung in der Durchführung von praktischen Übungen besteht. Typische Aufgabenstellungen aus der bibliothekarischen Praxis werden dabei mit Standard-Software-Umgebungen nachgebildet. Für die Aufgabenstellungen werden Lösungswege aufgezeigt und praktisch durchgeführt, die das Verständnis für Zusammenhänge zwischen Datenhaltung, Datenaustausch, Indexierung und Retrieval unterstützen. Die Verbindung von Theorie und Praxis – mit dem eindeutig größeren Gewicht auf den praktischen Anteilen – soll einerseits den unmittelbaren Lernerfolg erhöhen, darüber hinaus aber für die zukünftige berufliche Praxis Sicherheit im Umgang mit ähnlichen Anforderungen geben.

#### 2 Rahmen

##### *Zeitplan*

14.7.: 11.00 – 17.00 Uhr

15.7.: 9.30 – 17.00 Uhr

16.7.: 9.30 – 15.00 Uhr

##### *Umfang*

insgesamt 18. Std., davon ca. 6 Std. Theorie u. 12 Std. Praxis

##### *Zielgruppe*

InformationsspezialistInnen, die Interesse an Zusammenhängen zwischen Datenhaltung, Datenaustausch, Indexierung und Retrieval haben und dieses Interesse gegebenenfalls beruflich nutzbar machen wollen

### **3 Programm**

#### **3.1 Datenbankaufbau mit dem bibliografischen Datenbanksystem MIDOS 2000**

##### *Arbeitsschritte*

- Dokumentanalyse
- Erstellen eines Kategorienschemas
- Erfassung bibliografischer Daten

#### **3.2 Fremddatenübernahme**

##### *Arbeitsschritte*

- Export von Daten aus der BNB-CD-ROM
- Umwandlung der exportierten Daten in das zu importierende Format
- Anpassen des Kategorienschemas der eigenen Datenbank für die Aufnahme von BNB-Daten
- Import der Fremddaten in eine neue MIDOS 2000-Datenbank
- Mischen der BNB-Datenbank und der eigenen Datenbank

#### **3.3 Inhaltliche Erschließung der Daten**

##### *Arbeitsschritte*

- Verwendung eines Thesaurusmoduls einer bibliografischen Datenbank
- Zuweisung von Deskriptoren zu Dokumenten

#### **3.4 Automatische Indexierung**

##### *Arbeitsschritte*

- Kennenlernen der Funktionalität einer linguistisch basierten automatischen Indexierung
- praktische Anwendung des Verfahrens
- Überprüfung der verbesserten Such- und Findmöglichkeiten in der Datenbank durch automatische Indexierung

*Referenten* : **Prof. Winfried Gödert** und **Prof. Dr. Klaus Lepsky**,  
Institut für Informationswissenschaft, Fachhochschule Köln

*Teilnehmer* : max. 15

*Kostenbeitrag* : early bird Tarif (bei Anmeldung bis 10. Juni 2004) : EURO 125,--,  
danach : EURO 165,--

*Anmeldung* : bei Evelin Morgenstern – „Initiative Fortbildung ...e.V.“ –  
Fax : (0 30) 8 33 44 78 – E-Mail : [morgenstern@initiativefortbildung.de](mailto:morgenstern@initiativefortbildung.de)