

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
REGENSBURG

# **Datenbank-Infosystem**

## **Jahresbericht 2004**

Regensburg im Juni 2005

## 1. Allgemeines

### 1.1 Bestand

Ende 2004 wurden in DBIS insgesamt **3.853 Datenbanken** nachgewiesen, davon waren 1.473 kostenfrei über das Internet abrufbar.

### 1.2 Nutzung

Seit Februar 2004 werden die Titelzugriffe auf Online-Datenbanken in DBIS statistisch erfasst. Bis Ende Dezember 2004 wurden **798.369 Zugriffe** von DBIS auf die Online-Datenbanken gezählt. Für die anderen Datenbanktypen (CD-Rom-Datenbanken u.a.) können über DBIS leider keine Nutzungsstatistiken erzeugt werden.

### 1.3 DBIS-Anwenderbibliotheken

Bis Ende 2004 haben 37 Bibliotheken das Datenbankinfosystem für die Verwaltung ihrer Datenbankbestände eingesetzt (Vorjahr 24 Bibliotheken). Es handelt sich dabei um 36 deutsche Einrichtungen, sowie eine Bibliothek aus Österreich.

## 2. Titelstatistik nach Fächern

### 2.1 Gesamttitel

Die Auflistung der Zeitschriften nach Fächern zeigt, dass neben der Rubrik Allgemeines, Fachübergreifendes das Fach Geschichte mit insgesamt 422 Titeln (davon 200 frei zugängliche Datenbanken) den Spitzenreiter bildet.

| Fach                                    | Anzahl der Titel (gesamt) | Anzahl der Titel (lizenzpflichtig) | Anzahl der Titel (kostenlos) |
|---|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Allgemeines, Fachübergreifendes         | 902                       | 550                                | 352                          |
| Geschichte                              | 422                       | 222                                | 200                          |
| Wirtschaftswissenschaften               | 365                       | 259                                | 106                          |
| Germanistik u.a.                        | 305                       | 206                                | 99                           |
| Medizin                                 | 275                       | 177                                | 98                           |
| Biologie                                | 261                       | 135                                | 126                          |
| Rechtswissenschaft                      | 243                       | 175                                | 68                           |
| Politologie                             | 210                       | 126                                | 84                           |
| Anglistik, Amerikanistik                | 207                       | 172                                | 35                           |
| Theologie u. Religionswissenschaften    | 190                       | 125                                | 65                           |
| Soziologie                              | 185                       | 107                                | 78                           |
| Chemie                                  | 178                       | 136                                | 42                           |
| Geographie                              | 178                       | 117                                | 61                           |
| Philosophie                             | 174                       | 137                                | 37                           |
| Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft | 173                       | 118                                | 55                           |
| Romanistik                              | 157                       | 110                                | 47                           |
| Kunstgeschichte                         | 147                       | 103                                | 44                           |

|   |     |     |    |
|---|-----|-----|----|
| Musikwissenschaft                             | 146 | 87  | 59 |
| Technik allgemein                             | 140 | 112 | 28 |
| Land- u. Forstwirtschaft                      | 123 | 60  | 63 |
| Maschinenwesen, u.a.                          | 122 | 99  | 23 |
| Pädagogik                                     | 111 | 76  | 35 |
| Klassische Philologie, Byzantinistik          | 108 | 78  | 30 |
| Energie, Umweltschutz, Kerntechnik            | 103 | 62  | 41 |
| Naturwissenschaft allg.                       | 101 | 78  | 23 |
| Psychologie                                   | 99  | 70  | 29 |
| Geologie u. Paläontologie                     | 95  | 58  | 37 |
| Physik  | 95  | 72  | 23 |
| Archäologie                                   | 93  | 46  | 47 |
| Architektur u.a.                              | 93  | 65  | 28 |
| Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen      | 92  | 37  | 55 |
| Informatik                                    | 89  | 69  | 20 |
| Verfahrenstechnik u.a.                        | 74  | 54  | 20 |
| Ethnologie, Volks- u. Völkerkunde             | 73  | 32  | 41 |
| Pharmazie                                     | 72  | 53  | 19 |
| Medien- u. Kommunikationswissensch.           | 69  | 43  | 26 |
| Elektrotechnik, Mess- und<br>Regelungstechnik | 57  | 46  | 11 |
| Mathematik                                    | 56  | 42  | 14 |
| Slavistik                                     | 55  | 39  | 16 |
| Wissenschaftskunde u.a.                       | 27  | 15  | 12 |
| Sport   | 25  | 12  | 13 |

## 2.2 Verhältnis zwischen lizenzpflichtigen und frei zugänglichen Datenbanken

| Fach                                     | Verhältnis |
|--|------------|
| Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen | 60%        |
| Ethnologie, Volks- u. Völkerkunde        | 56%        |
| Sport                                    | 52%        |
| Archäologie                              | 51%        |
| Land- u. Forstwirtschaft                 | 51%        |
| Biologie                                 | 48%        |
| Geschichte                               | 47%        |
| Wissenschaftskunde u.a.                  | 44%        |
| Soziologie                               | 42%        |
| Energie, Umweltschutz, Kerntechnik       | 40%        |
| Musikwissenschaft                        | 40%        |
| Politologie                              | 40%        |
| Allgemeines, Fachübergreifendes          | 39%        |
| Geologie u. Paläontologie                | 39%        |
| Medien- u. Kommunikationswissenschaften  | 38%        |
| Medizin                                  | 36%        |

|  |     |
|--|-----|
| Geographie                                 | 34% |
| Theologie u. Religionswissenschaften       | 34% |
| Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft    | 32% |
| Germanistik u.a.                           | 32% |
| Pädagogik                                  | 32% |
| Architektur u.a.                           | 30% |
| Kunstgeschichte                            | 30% |
| Romanistik                                 | 30% |
| Psychologie                                | 29% |
| Slavistik                                  | 29% |
| Wirtschaftswissenschaften                  | 29% |
| Klassische Philologie, Byzantinistik       | 28% |
| Rechtswissenschaft                         | 28% |
| Verfahrenstechnik u.a.                     | 27% |
| Pharmazie                                  | 26% |
| Mathematik                                 | 25% |
| Chemie                                     | 24% |
| Physik                                     | 24% |
| Naturwissenschaft allg.                    | 23% |
| Informatik                                 | 22% |
| Philosophie                                | 21% |
| Technik allgemein                          | 20% |
| Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik | 19% |
| Maschinenwesen, u.a.                       | 19% |
| Anglistik, Amerikanistik                   | 17% |

### 3. Weiterentwicklungen von DBIS

Im Jahr 2004 wurde eine Arbeitsgruppe DBIS gebildet, in der unter anderem Empfehlungen für technische und funktionelle Weiterentwicklungen von DBIS erarbeitet wurden. Mitglieder der AG waren:

|                               |                         |                   |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ursula Casny                  | BSB München             |                   |
| Anne Christensen              | SUB Hamburg             |                   |
| Dr. Fabian Franke             | UB Würzburg             | (Sprecher der AG) |
| Dr. Evelinde Hutzler          | UB Regensburg           |                   |
| Dr. Naoka Iki                 | UB Regensburg           |                   |
| Monika Kolberg                | USB Köln                |                   |
| Dr. Armin Müller-Dreier       | SUB Göttingen           |                   |
| Simone Neumann                | HSU Hamburg, Bibliothek |                   |
| Eva Panzer-Marufke            | UB Regensburg           |                   |
| Martin Scheuplein             | UB Regensburg           |                   |
| Dr. Alessandra Sorbello Staub | BSB München             |                   |
| Andrea Stei                   | SBB Berlin, ZDB         |                   |
| Dr. Silke Trojahn             | SBB Berlin              |                   |

Die Sitzungen fanden am 6. Juli in Regensburg und am 27. Oktober in Würzburg statt.

Folgende funktionelle Neuerungen im Laufe des Jahres 2004 im Datenbank-Infosystem umgesetzt:

### 3.1 Abruf von Nutzerstatistiken für Online-Datenbanken

In der DBIS-Administration können seit Ende 2004 Nutzungsstatistiken für Online-Datenbanken abgerufen werden. Konkret realisiert wurde eine Funktion für den Abruf von Tagesstatistiken, sowie die Möglichkeit geschaffen titel- und fachgebietsbezogene Statistiken zu individuellen Zeiträumen zurückgehend bis Februar 2004 erzeugen zu können.

### 3.2 Funktion zur Markierung von Top-Datenbanken

Jede DBIS-Anwenderbibliothek kann für die eigene DBIS-Sicht Datenbanken, die als besonders wichtig erachtet werden, als Top-Datenbanken markieren. Diese Titel werden in der DBIS-Nutzersicht zu Beginn der jeweiligen Fachliste aufgeführt. Danach folgt das Gesamtangebot aller Datenbanken des jeweiligen Faches in alphabetischer Reihenfolge.

**Fachgebiet: Biologie**

nach Datenbanktyp

**Die Datenbank ist...**

- F** frei zugänglich.
- U** für die Universität Regensburg lizenziert und im **Uninetz** mit einem Webbrowser recherchierbar.
- C** für die Universität Regensburg lizenziert und im Uninetz unter Windows über den **CD-ROM-Server** nutzbar.
- E** nur an **Einzelplätzen** verfügbar.

Viele dieser Symbole sind mit Links zu den Datenbanken hinterlegt.  
[mehr...](#)

**Top-Datenbanken** Zugang

|  |               |          |
|--|---------------|----------|
| <a href="#">BioMed Central</a>                         | frei im Web   | <b>F</b> |
| <a href="#">BIOSIS Previews</a>                        | Uninetz       | <b>U</b> |
| <a href="#">Encyclopedia of Life Sciences</a>          | Uninetz       | <b>U</b> |
| <a href="#">Medline (mit WinSpirs-Oberfläche)</a>      | CD-ROM-Server | <b>C</b> |
| <a href="#">PubMed</a>                                 | frei im Web   | <b>F</b> |
| <a href="#">SciFinder Scholar (Chemical Abstracts)</a> | Uninetz       | <b>U</b> |

**Gesamtangebot** Zugang

|   |             |          |
|---|-------------|----------|
| <a href="#">Adressbuch Naturschutz &amp; Landschaftsplanung</a> | frei im Web | <b>F</b> |
| <a href="#">African Elephant Bibliography</a>                   | frei im Web | <b>F</b> |

Abb. 1: Top-Datenbanken der Universitätsbibliothek Regensburg für das Fach Biologie

### 3.3 Funktion zur Bildung von bibliotheksspezifischen Sammlungen von Datenbanken

Jede DBIS-Anwenderbibliothek kann aus dem gesamten eigenen Datenbankangebot Titel auswählen und diese zu individuellen thematischen Sammlungen zusammenfassen. Damit ist es möglich, Sammlungen aus Datenbankeinträgen zu bilden, die thematisch eine Einheit bilden und möglicherweise zum Forschungsschwerpunkt der eigenen Einrichtung gehören (z.B. Osteuropawissenschaften).

Dabei besteht die Möglichkeit, diese bibliotheksspezifische Datenbanksammlung wie ein Fach zu behandeln und damit in die DBIS-Fachliste der eigenen Einrichtung einzutragen.

| Datenbanken  |     |
|--|-----|
| <a href="#">Allgemein / Fachübergreifend</a>                                   | 258 |
| <a href="#">Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft</a> | 32  |
| <a href="#">Altes Buch</a>   | 33  |
| <a href="#">Anglistik, Amerikanistik</a>                                       | 39  |
| <a href="#">Archäologie</a>  | 27  |
| <a href="#">Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen</a>                | 25  |
| <a href="#">Baltische Länder</a>   | 8   |
| <a href="#">Biologie</a>   | 118 |
| <a href="#">Chemie</a>   | 58  |

Abb. 2: Individuelle Sammlungen der Universitätsbibliothek Greifswald

Alternativ können Sammlungen auch über einen Link im linken Auswahlmenü der DBIS-Nutzersicht angeboten werden.

## 4. Veranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit

### Vortrag 2004:

- Hutzler, Evelinde: Kooperative Datenbank-Verwaltung in der Praxis  
Workshop auf der 8. Inetbib-Tagung, 03.-05.11.2004, Bonn