

Zentrale Verzeichnisdienste ZKI Arbeitskreistreffen

HeBIS Portal und Identität – ein Ansatz

Hanspeter Schneider

4. / 5. Okt. 2005



HeBIS-Portal Anforderungen

- **Nicht die Frage „Wo ist etwas über ...“ ist zu beantworten sondern die Frage „Wie bekomme ich es“.**
- **Dies setzt voraus, dass die Rechte des Anwenders dem System bekannt sind.**
- **Und es setzt voraus, dass die (lizenzrechtlichen) Anforderungen des zu erlangenden Objektes ebenfalls dem System bekannt sind.**

HeBIS, was ist das?

- **Die Bibliotheken der Region haben sich zur kooperativen Bearbeitung und zum verbundweiten Nachweis ihrer Bestände (Bücher, Zeitschriften, Noten, Karten etc.) im HeBIS-Verbundkatalog zusammengeschlossen.**

Daran beteiligt sind 637 Bibliotheken, darunter
13 Universitäts- und Fachhochschulbibliotheken

1 Landesbibliothek

3 wissenschaftliche Stadtbibliotheken

19 Spezialbibliotheken

und dezentrale Hochschulbibliotheken (Instituts-, Professuren-,
Fachbereichsbibliotheken)

HeBIS Organisation

- **Bibliotheken**
aktiv / passiv, mit / ohne Nutzerverwaltung
- **Bibliothekscluster**
Zusammenfassung mehrerer eng kooperierender Bibliotheken mit eigenem OPAC, ggf. mit Ausleih- und Erwerbungsverwaltung
- **Lokalsysteme**
Zusammenfassung mehrere Cluster zur gemeinsamen Administrierung, lokale Datenbank ist Extrakt aus zentraler DB plus Nutzerverwaltung
- **Zentralsystem**
zentrale Datenbank mit Fremddaten und Katalogisaten, Fernleihe, Retro-Datenbank, Elsevier-Spiegel, Portal

HeBIS Personen-Schlüssel

- **Personalausweis, Reisepass**
- **Nutzernummer in einer einzelnen Bibliothek ohne integrierter Nutzerverwaltung**
- **Nutzernummer im Cluster eines LBS**
- **Nutzernummer im Fernleih-Modul**
- **Nutzernummer im HeBIS-Portal**

Nutzernummern

- Innerhalb eines Lokalsystems sind die Nutzernummern eindeutig den Personen zuzuordnen
- Das Fernleihsystem hat eine eigene Nutzerverwaltung, die aus Sicht der Software Firma vollkommen unabhängig ist von der Nutzerverwaltung der Lokalsysteme
- Das Portal kann sowohl mit eigener als auch mit externer Nutzerverwaltung eingesetzt werden
- Problem: Verbindung zwischen den Nutzerverwaltungen bei Eindeutigkeit des Nutzers innerhalb des ganzen Verbundes

Authentifizierung in Fernleihe

- **Erste Phase: lokal nur 8-stellige Nutzernummer, 12-stellige FL-Nutzernummer**
- **Zweite Phase: auch 12-stellige Nutzernummer, weiterhin 12-stellige FL-Nutzernummer**
(Vorschlag zur Chipkartennummer: ss – k – p - xxxxxxxx)
Der Vorschlag wurde nicht eingehalten! Keine Eindeutigkeit
- **Dritte Phase: Eindeutigkeit durch 16-stellige FL-Nutzernummer**
Aber weiterhin keine Kommunikation zwischen Lokal- und Zentralsystem

Authentifizierung im Portal

- Das Portal erwartet zur Authentifizierung vom Nutzer die Eingabe seiner lokalen Nutzernummer, des dazugehörenden Passwortes und der Bibliothek, die den Nutzerrausweis ausgestellt hatte
- Das Portal fragt über eine gesicherte IP-Verbindung beim Lokalsystem der angegebenen Bibliothek nach, ob unter der gegebenen Nummer ein Nutzer mit diesem Passwort registriert ist.
- Das Lokalsystem antwortet mit „Nein“ oder im positiven Fall mit der Gruppennummer des Nutzers

HeBIS-Portal Recherche

HeBIS Verbundportal - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Zurück Suchen Favoriten

Adresse <http://www.portal.hebis.de/servlet/Top/searchadvanced> Wechseln zu Links

Online-Auskunft Hilfe / Handbuch a A Datenverschlüsselung aktivieren Impressum Sitzung beenden

HeBIS-Portal
Bücher, Volltexte, Services

Recherche

Recherche Merkliste [0] Anmeldung

Recherchemaske

Freie Suche

und Titel (Stichwort)

und Autor

Zur einfachen Recherche Eingabe löschen Suchen

Erscheinungsjahr: bis: Zum Beispiel: 2002 bis 2002 (für ein bestimmtes Jahr); 2000 bis 2004 (für einen Zeitraum)

max. Treffer pro DB: 10 Timeout: 30

Hinweise zur Suche:

- Bitte geben Sie Ihren Suchbegriff in eines der freien Felder ein.
- Sie müssen nicht alle Felder ausfüllen.
- Die Kombination mehrerer Suchfelder (z. B. "Autor" und "Titel") ist möglich. Sie sollten es aber vermeiden, mehrere Suchbegriffe in einem Feld anzugeben, weil dann die Antworten der einzelnen Kataloge nicht vergleichbar sind.
- Mit dem "*" können Sie Suchbegriffe abkürzen (trunkieren). Beispiel: "Suchbegriff*"

Datenbankauswahl

Voreinstellung wählen:

Standardauswahl

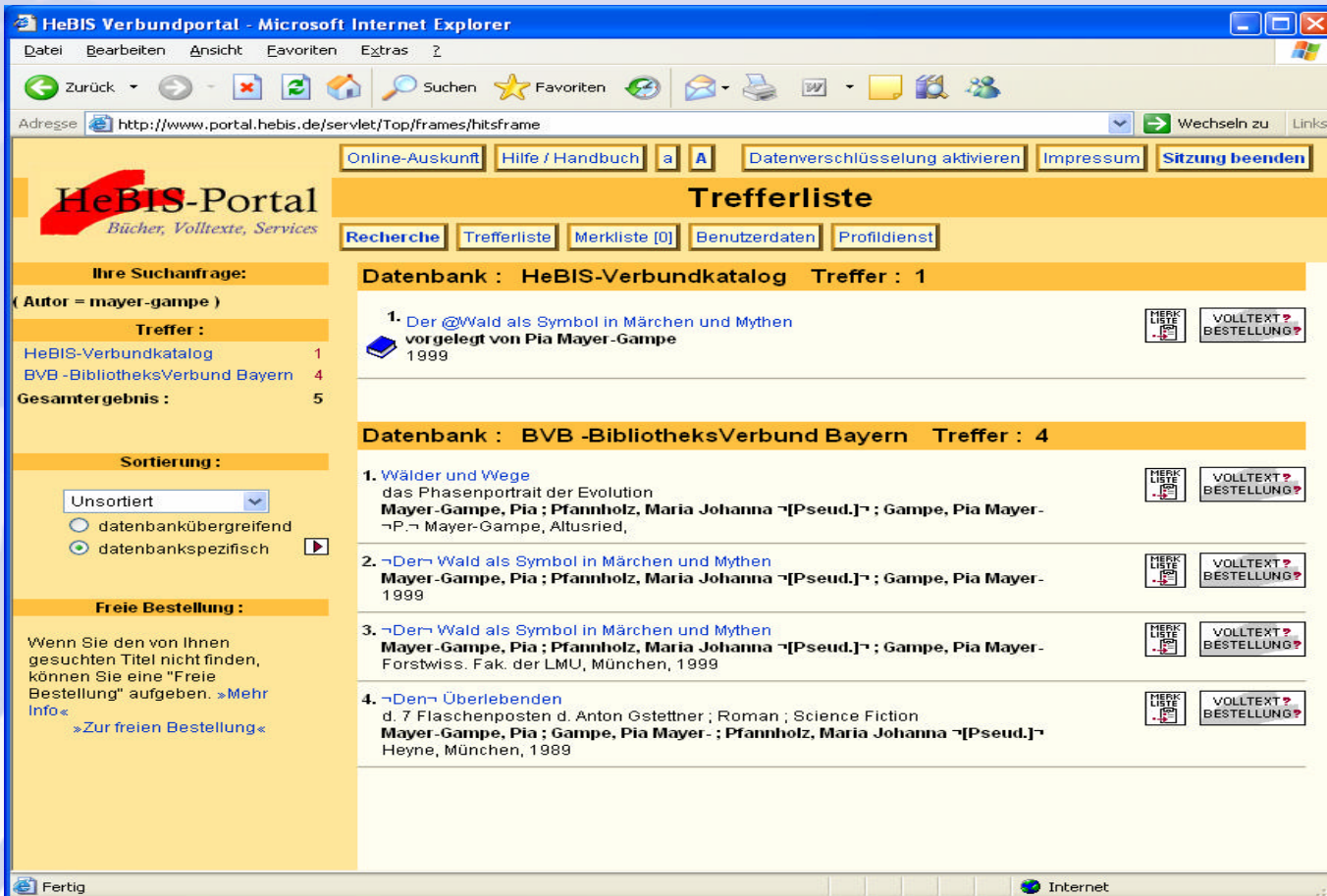
Auswahl löschen

Einzel auswählen:

Hessisches BibliotheksInformationssystem

- ☒ **Verbundkataloge**
 - ☒ HeBIS-Verbundkatalog
 - ☐ Zeitschriftenaufsätze im Verbundkatalog
 - HeBIS-Retro (Digitaler Zettelkatalog)
 - ☒ Retro: Exakte Suche
 - ☐ Retro: Unschärfe Suche
- ☒ **HeBIS: Kataloge einzelner Bibliotheken**
- ☒ **Andere Verbünde wissenschaftlicher Bibliotheken**
 - ☐ BVB - BibliotheksVerbund Bayern
 - ☐ GBV - Gemeinsamer Bibliotheksverbund
 - ☐ HBZ - Hochschulbibliotheksverbund des ...
 - ☐ KOBV - Kooperativer Bibliotheksverbund...
 - ☐ SWB - Südwestdeutscher Bibliotheksverbund
- ☒ **Nationalbibliotheken**
 - ☐ DDB - Die Deutsche Bibliothek

HeBIS-Portal Trefferliste



HeBIS-Portal
Bücher, Volltexte, Services

Online-Auskunft | Hilfe / Handbuch | a A | Datenverschlüsselung aktivieren | Impressum | Sitzung beenden

Trefferliste

Recherche | Trefferliste | Merkliste [0] | Benutzerdaten | Profildienst

Ihre Suchanfrage:
(Autor = mayer-gampe)

Treffer :

Datenbank	Treffer
HeBIS-Verbundkatalog	1
BVB -BibliotheksVerbund Bayern	4
Gesamtergebnis :	5

Sortierung :

Unsortiert
☐ datenbankübergreifend
☒ datenbankspezifisch

Freie Bestellung :

Wenn Sie den von Ihnen gesuchten Titel nicht finden, können Sie eine "Freie Bestellung" aufgeben. »Mehr Info«
 »Zur freien Bestellung«

Datenbank : HeBIS-Verbundkatalog Treffer : 1

1. **Der @Wald als Symbol in Märchen und Mythen**
 vorgelegt von Pia Mayer-Gampe
 1999

Datenbank : BVB -BibliotheksVerbund Bayern Treffer : 4

1. **Wälder und Wege**
 das Phasenportrait der Evolution
 Mayer-Gampe, Pia ; Pfannholz, Maria Johanna ~[Pseud.]~ ; Gampe, Pia Mayer-
 ~P.~ Mayer-Gampe, Altusried,
2. **Der Wald als Symbol in Märchen und Mythen**
 Mayer-Gampe, Pia ; Pfannholz, Maria Johanna ~[Pseud.]~ ; Gampe, Pia Mayer-
 1999
3. **Der Wald als Symbol in Märchen und Mythen**
 Mayer-Gampe, Pia ; Pfannholz, Maria Johanna ~[Pseud.]~ ; Gampe, Pia Mayer-
 Forstwiss. Fak. der LMU, München, 1999
4. **Der Überlebenden**
 d. 7 Flaschenposten d. Anton Gsethner ; Roman ; Science Fiction
 Mayer-Gampe, Pia ; Gampe, Pia Mayer- ; Pfannholz, Maria Johanna ~[Pseud.]~
 Heyne, München, 1989

Fertig Internet

HeBIS-Portal Bestellung

The screenshot shows a web browser window titled "HeBIS-Portal Bestellung - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.portal.hebis.de/servlet/HebisInterfaceHandler". The page has a yellow header with the "HeBIS-Portal" logo (a red stylized 'H') and the tagline "Bücher, Volltexte, Services". To the right of the logo is the word "Bestellung". Further right are two buttons: "Impressum" and "Fenster schließen".

The main content area has a heading "Der von Ihnen gewünschte Titel" followed by a text box containing the title: "Wälder und Wege / Mayer-Gampe, Pia ; Pfannholz, Maria Johanna -[Pseud.]- ; Gampe, Pia Mayer-". Below this, it states "ist in Ihrer Heimatbibliothek nicht verfügbar." and then "Sie können ihn aber per [Fernleihe bestellen](#)". A note follows: "Die Fernleihe ist kostenpflichtig. Beachten Sie bitte die entsprechenden Bedingungen." with a link "» Informationen zur Fernleihe".

The status bar at the bottom shows "Fertig" on the left and "Internet" on the right.