

- Technische Grunddaten zum KOBV – Informationsportal
- Was bietet das KOBV-Informationsportal?
- Welche Art von Ressourcen sind gemeint?
- Wie kommen die Ressourcen in das Informationsportal?
- Gedanken zur Navigation
- Wie ist die Suche nach Ressourcen aufgebaut?
- Wie geht es weiter?
- Praktische Vorführung



- Das KOBV-Informationsportal baut auf den Software-Lösungen von Ex Libris auf:
 - Portalsoftware: Metalib 2.14
 - Open-Linking: SFX
- Für die Nutzer-Authentifizierung wurde ein eigener Wrapper programmiert, der u. a. für die Online-Fernleihe benötigt wird.



- Das KOBV-Informationsportal bietet integrierte Informationsdienste für die Region Berlin-Brandenburg:
 - Gesamtnachweis der regionalen Ressourcen unterschiedlichster Art
 - Nahtlose Navigation / Reference-Linking (direkter Zugriff auf Volltexte)
 - Nutzerdienste (Online-Fernleihe, Dokumentenlieferdienst, Personalisierung etc.)

- Online-Kataloge (OPACs)
- E-Zeitschriften
- Datenbanken
- Fachportale
- Linksammlungen
- Dokumentenserver
- Suchmaschinen



- Für die KOBV-Partnern wurden zwei Konzepte entwickelt, die es ermöglichen, dass die Metadaten zu den Ressourcen von den Bibliotheken eingegeben, aber die Gesamtheit der Metadaten von allen gemeinsam genutzt werden können.
- **Workflow** für automatisierten Datenaustausch
und
- **Webbasiertes Metadaten-Tool** zur Eingabe und Administration der Ressourcen bei der KOBV-Zentrale (in der Entwicklung)



- **Workflow** für Bibliotheken, die ihre Ressourcen selbst in einem Bibliothekssystem verwalten:
 - Bibliotheken erfassen und verwalten ihre Ressourcen lokal in ihrem jeweiligen Bibliothekssystem.
 - Bibliotheken liefern nach einem abgestimmten Schema die Metadaten an die KOBV-Zentrale.
 - Beim Import werden die Metadaten über einen Parser automatisch für das KOBV-Informationsportal angepasst.
 - Gleichzeitig werden diese Metadaten anderen Bibliotheken ausgeliefert, die über diese noch nicht verfügen. Hierfür passt der Parser die Metadaten wieder den Gegebenheiten der jeweiligen Bibliothek an (z. B. Klassifikation der Fachgebiete oder Ressourcetypen).

- **Webbasiertes Metadaten-Tool** für Bibliotheken, die nicht über die technische Möglichkeiten verfügen, ihre Ressourcen lokal zu verwalten:
 - Bibliotheken erfassen und verwalten ihre Ressourcen über ein Web-Interface in der KOBV-Zentrale.
 - Vorhandene Metadaten können kopiert und nach eigenen Bedürfnissen angepasst werden.
 - Die Metadaten lassen sich anschließend in verschiedenen Formaten (XML, HTML, TXT) abspeichern und entsprechend lokal einsetzen (z. B. als Linkliste auf der Homepage)
 - Abschluss der Arbeiten voraussichtlich im Januar 2004.

- Das KOBV-Informationsportal ist um eine zusätzliche Ebene der Recherchemöglichkeit erweitert worden:
 - Ebene: Suche in einem lokalen OPAC
 - Ebene: Verteilte Suche über mehrere OPACs oder Indices (KOBV-Suchmaschine, KVK)
 - Ebene: Suche nach Ressourcen, in denen wiederum verteilt gesucht werden kann
- Die Recherchemöglichkeit wird um eine Ebene komplexer. Dieser Komplexität wollen wir uns stellen!

- Vier Dimensionen der Navigation:
 - Fachgebiet (die ersten zwei Ebenen der DDC)
 - Ressourcotyp (Online-Katalog , E-Zeitschrift, Datenbank, etc.)
 - Zugriffsrecht (frei oder lizenziert)
 - Region (Berlin-Brandenburg, national, international)
- Browsing nach Namen der Ressourcen und nach deren Fachgebiet
- Clustering: Eingrenzung der Auswahl an Ressourcen durch Kombination der Navigationsdimensionen (z. B. alle freien Datenbanken des Faches Wirtschaft)

- Zugriff auf sämtliche Ressourcen des Portals soll standortunabhängig werden über dezentrale Nutzer-Authentifizierung. Stichwort:

Shibboleth

Beispiel: Studierende einer Universität können von ihrem PC zu Hause aus auf die Ressourcen ihrer Heimatbibliothek (z. B. lizenzierte E-Zeitschriften) zugreifen.

- Single-Sign-On

Ein berechtigter (autorisierter) Nutzer kann in verschiedenen lizenzpflichtigen Ressourcen recherchieren, ohne sich erneut anmelden zu müssen.

- Am 15. Dezember 2003 wird das KOBV-Informationportal freigeschaltet.

Bis zum Beginn des Routinebetriebes können Sie sich unter der URL
<http://www.kobv.de>
über den Status des KOBV-Informationportals informieren.