



Von der verteilten Suche zu VuFind ---- Phase Null ----

Überblick

- aktuelle Situation
- Warum ein neues Portal?
- Lösungsansätze
- Probleme
- Vorteile von VuFind
- Grenzen von VuFind
- offene Fragen

Aktuelle Situation

- ❑ KOBV-Portal → verteilte Suche
- ❑ regionaler Nachweis Berlin/Brandenburg
- ❑ keinen zentralen Verbundkatalog
- ❑ Daten verteilt (KOBV-Index, B3Kat, ZDB, lokale Datenbanken,...) ca. 300 Datenquellen
- ❑ mit Fernleihe (Verbundkataloge)
- ❑ Virtuelle Verbund-Kataloge (fachspezifisch)
- ❑ Web-Link zu lokalen Informationen

KOBV-Portal

1. Auswahl:
Suche-Sets
KOBV-Schnellsuche
KOBV-Gesamt
KOBV-Berlin
KOBV-Brandenburg
KOBV-Öffentl.Bibl
KOBV-International
Zeitschriftenartikel
VK-Film:Ges.Bestand
VK-Film:DVD/Video
VK-Judaica
VK-Noten
KOBV-Fernleihe

3.
Autor [] UND []
Titel [] **GO**

2. Schnellsuche: KOBV-Fernleihe enthält 10 Datenquellen

	Name der Datenquelle	Typ		
<input checked="" type="checkbox"/>	ZDB-Zeitschriftendatenbank	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	KOBV-Index	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	Berlin Staatsbibliothek	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	Br.burg.Verbund.Öffentl.Bibl.	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	BVB-Verbund (Bayern)	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	BSZ-Verbund (Südw./Sachs.)	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	GBV-Verbund (Nord-/Mitt.dtl.)	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	Deutsche Nationalbibliothek	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	Hebis-Verbund (Hessen)	Online Katalog	i	+
<input checked="" type="checkbox"/>	HRZ-Verbund (NRWA)	Online Katalog	i	+

Legende: Was bedeuten die Buttons?

Datenquelle(n) im Browser als Suchmaschinen-Plugin einfügen; Informationen zur Datenquelle; Datenquelle ist durchsuchbar; Datenquelle zu Zwischenablage hinzufügen; Diese Datenquelle durchsuchen; Virtuelle Fachbibliothek; Nationallizenzen der Deutschen Forschungsgemeinschaft; Volltext nur teilweise zugänglich

Welche Vorteile bringt Ihnen die Anmeldung im KOBV-Portal?

Erstellen Sie sich eine individuelle Suchumgebung mit Suche-Sets Ihrer bevorzugten Datenquellen, Verwaltung Ihrer Suchergebnisse in Ordnern, Suchhistorie mit wieder aktivierbaren Suchanfragen und mehr. Ihre individuelle Suchumgebung in "Mein Bereich" ist bei jedem neuen Aufruf des KOBV-Portals präsent. Die Anmeldung können Sie selbst durchführen; sie ist anonym und kostenlos.

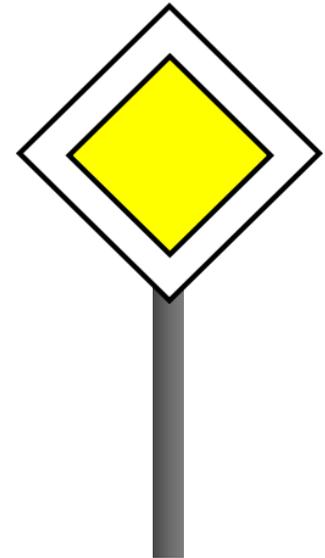
Warum ein neues KOBV-Portal?

- Systemarchitektur ist an der Kapazitätsgrenze
- Funktionalität und Design sind nicht zeitgemäß
 - langsam, schlechte Performance
 - unübersichtlich, schlechte Navigation
 - Hilfestellung bei fehlgeschlagenen Suchen ?
 - [...]



Projekt »KOBV-Portal Zwei«

- Projekt »KOBV-Portal Zwei« hat hohe Priorität in den kommenden zwei Jahren
- KOBV-Gremien haben Umbau beschlossen
- Geldmittel werden beantragt
- personelle Erweiterung erforderlich



Projektziele

- Einsatz von Open-Source Software
 - Frontend: zeitgemäße Rechercheoberfläche
 - Backend: »schlankes« Datenmanagement

Besonderheit beim KOBV: diverse Quellen!

- Schwerpunkt regionale Verfügbarkeit

Besonderheit beim KOBV: Metropole Berlin!

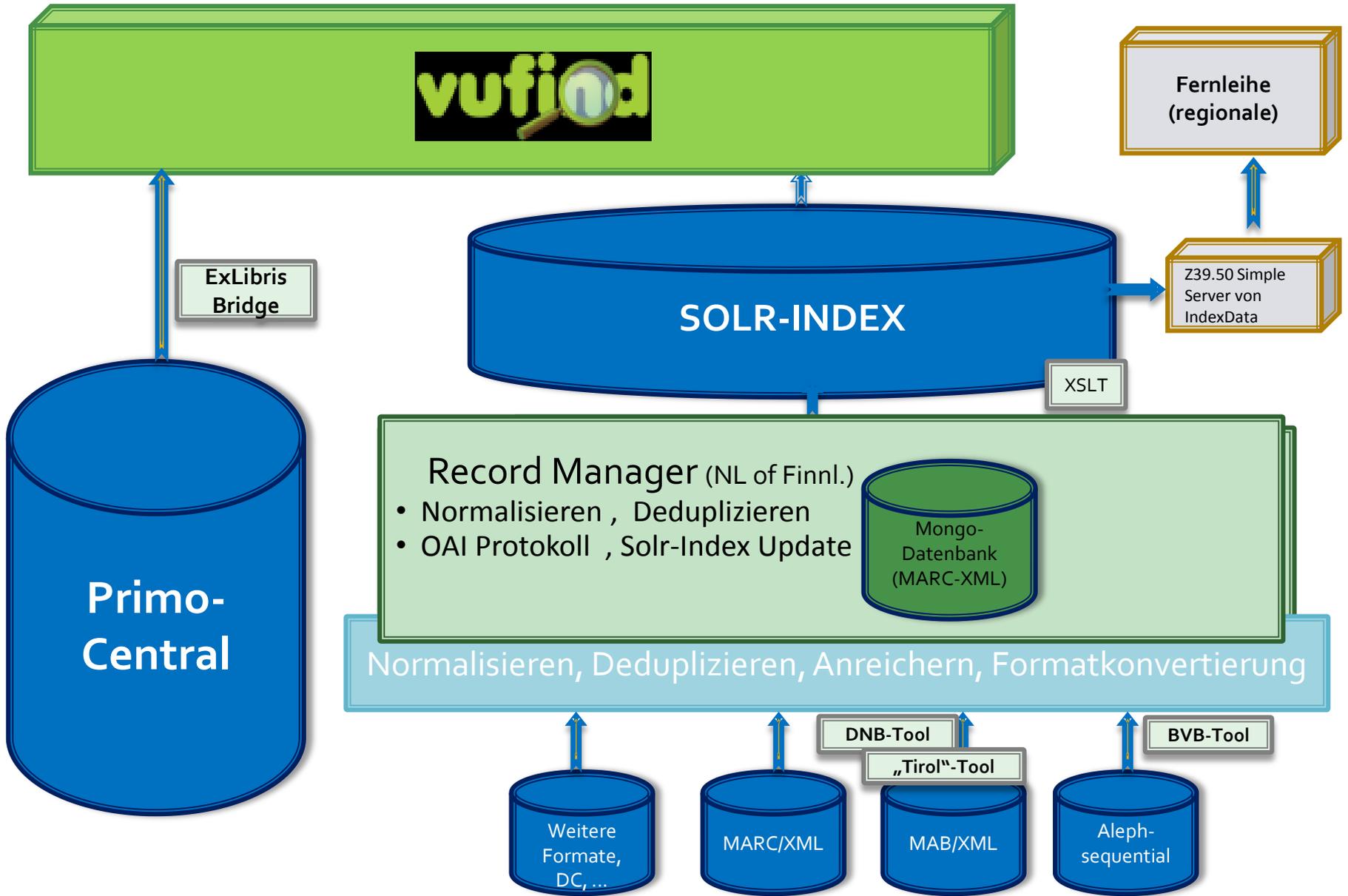
Lösungsansätze

■ Rechercheoberfläche:

- **Open-Source Discovery-System.....VuFind**
- **Primo Central** als »externer« Index
- **BIBTIP** als Recommender System
- **SFX** als Link-Resolver

■ Datenmanagement:





VERSCHIEDENE BIBLIOTHEKSSYSTEME, DATENBANKEN, KOBV-INDEX, B3KAT, ZDB,

Prototyp

- KOBV-Index und Primo Central Index
- zwei Trefferlisten
- Funktionalität WebLink
- KOBV-Portal mit verteilter Suche bleibt bestehen
- keine Anbindung an Fernleihe
- einfache Navigation

Vorteile von VuFind

- Open Source – hohe Flexibilität
- funktionsfähig Out-Of-The-Box
- viele positive Anwendererfahrungen
- gut verständliche Architektur
- ausführliche Dokumentation
- starke Index-Maschine (Solr)
- Facettierung, Relevanzranking, mobiles Interface, ...

Grenzen von VuFind

- kein vorgeschaltetes Datenmanagement
- Ergonomie (x-fache Klicks zum Volltext)
- grundsätzliche (philosophische) Frage:
Will ich wirklich PHP?
Oder ist in JAVA alles einfacher?
- Support (wäre schön) 

Unsere offenen Fragen (1)

■ Konzeptionelle Fragen

- Wie soll der überregionale Fernleihindex nutzerfreundlich angeboten werden? (Eigenes Fernleihportal oder integrierter dritter Reiter?)
- Wie kann in einem regionalen Portal die heterogene Lizenzsituation abgebildet werden (Weg zum Volltext über SFX)?
- Brauchen wir in einen Browsing-Einstieg (sachlich, für Zeitschriften)?
- regionale Verfügbarkeit ?



Unsere offenen Fragen (2)

■ Technische Fragen

- Sollen wir auf Version 2 warten?
- Für welches Datenmanagement-System entscheiden wir uns?
- Wie gut (attraktiv, nutzerfreundlich) ist das mobile Interface von VuFind?
- Wie stabil ist die Primo-Central-Anbindung?

■ Organisatorische Fragen

- Wie viele Entwickler brauchen wir?



Unsere offenen Fragen (3)

■ Fragen an die Community

- Wie kommen die Erweiterungen in die Standardversion von VuFind?
- Wie können wir voneinander profitieren?
- Wie lebendig ist die Community?
- Gibt es ein Framework (Code-Qualität)?





Danke fürs Zuhören!

<http://www.kobv.de>

kobv-zt@zib.de

Monika Lill: lill@zib.de