

Portalstrategie der VZG

Reiner Diedrichs

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Neue Entwicklungen im Bereich Katalogisierung und Recherche
Fortbildungsveranstaltung des GBV
am 26. November 2009 in Göttingen

Was sind lokale Bibliotheksportale

- Ein Portal integriert alle für den Bibliotheksbenutzer relevanten Informationen und Dienstleistungen unter einer einheitlichen Oberfläche
- Informationen:
 - Verfügbare Literatur (=OPAC)
 - Fachdatenbanken, Bibliographien, usw.
 - Sonstige für die Benutzung relevante Informationen
 - Öffnungszeiten, Veranstaltungen, etc.
- Dienstleistungen:
 - Selbstbedienungsfunktionen: Ausleihe, Konto, ...
 - Verfügbarkeit: Fernleihe, Online, ...
 - Dauerhafte persönliche Profile:
 - Sucheinstellungen
 - Merklisten
 - Alerting Dienste, RSS Feeds

Architektur Portalsoftware

- Integration Datenbanken (=Herzstück):
 - „Suchmaschinenindex“ (Lucene, FAST): einheitliche Indexierung verfügbarer Metadaten und Volltexte: OPAC, Nationallizenzen, Repositorien (z.B. DigiZeitschriften, OPUS-Inhalte, u.w..)→ „Discovery Services“:
 - Sachliche Facettierungen
 - Drill Downs
 - Ähnlichkeitserkennungen („Meinten Sie: ...“)
 - Volltextsuche: Unschärfe, Nähe-Operatoren, Relevanzbewertungen
- Metasuche (Z39.50, SRU): Quellen, deren Metadaten nicht zur lokalen Indexierung verfügbar sind, z.B. Verbundkataloge, Fachdatenbanken wie Pubmed, usw.
 - Historisch: Grundlage für erste Portallösungen, wie iPort, Metalib, Elektra, KvK

Excurs: OPAC versus Suchmaschine

- Bibliothekarische Indexierung:
 - Zugeschnitten auf bibliothekarische Formate und Regelwerke:
 - Annahmen über Feldstrukturierungen
 - **Verknüpfungsindices, z.B. Buchtitel → PND**
 - spezifische Termaufbereitungen, z.B. bei Namen
 - sehr spezielle und detaillierte Indexierung
 - Zielgruppe: bibliothekarisch Kundige
- Suchmaschinenindex
 - Zugeschnitten auf Web-Seiten, d.h. dokumentorientiert
 - keine Suche über verknüpfte Sätze,
d.h. Inhalte von Normdaten müssen in jedem Titel (= Dokument) vorher angereichert werden
 - Updateprobleme bei Normdatenänderungen
 - Volltextindex → wortbezogene Indexierungen
 - Zielgruppe: Web-Benutzer („Google like“)

Architektur Portalsoftware

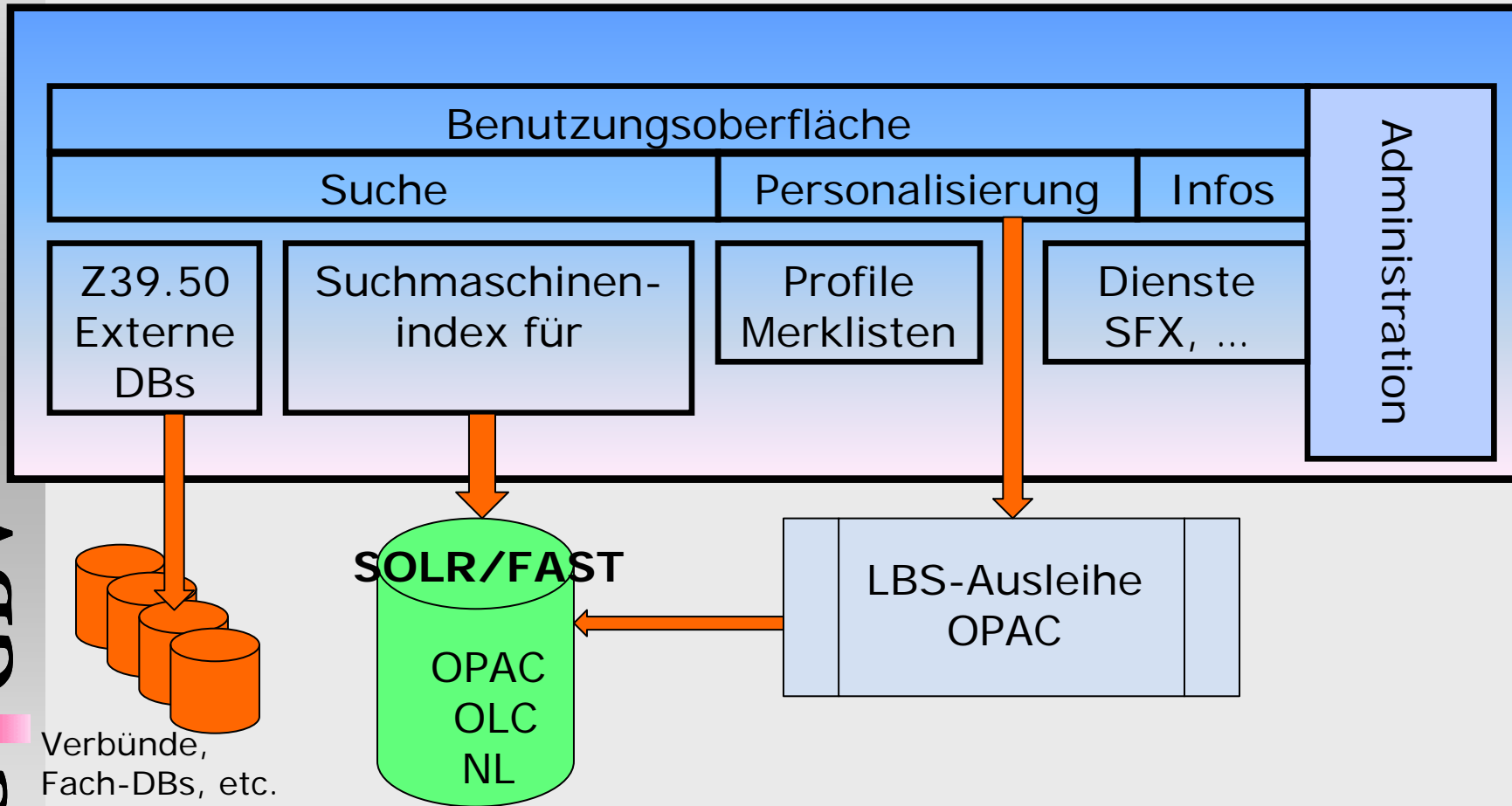
- Strukturierung der Angebote:
 - Datenkollektionen
 - Benutzerabhängige Gruppierung
 - „eskalierende“ Suchkreise, z.B:
OPAC → Verbund → WordCat
 - Sonstige Informationen, z.T. Kontextabhängige Hinweise auf Veranstaltungen, Öffnungszeiten, usw.

Architektur Portalsoftware

- Allgemeine Services und Dienste
 - Catalogue Enrichment: TOC, Rezensionen, Cover
 - Verfügbarkeit: Fernleihe, Online, Link Resolver
 - Recommender Services (wer dies hat ... der hat auch das ...)
 - ...
- Personalisierte Services und Dienste
 - Dauerhafte persönliche Profile, z.B. für Datenbanklisten, Sucheinstellungen, usw.
 - Dauerhafte persönliche Merklisten
 - Alerting Dienste (automatische Zustellung regelmäßig durchgeführter Suchanfragen)
 - RSS Feeds
 - Tagging und Bewertungsmöglichkeiten („Sozial Services“)
 - ...

Architektur Portalsoftware

Portalsoftware



GBV

VZG

Verbünde,
Fach-DBs, etc.

Portalstrategie der VZG

- Unterstützung bibliotheksspezifischer Lösungen, z.B.

The image shows two overlapping screenshots of library search portals. The top screenshot is for BELUGA (SUB Hamburg), showing a search bar with the word 'erfolg', a search button, and a results count of 2,045. The bottom screenshot is for E-LIB (SuUB Bremen), showing a search bar with 'erfolg', a search button, and a results count of 2365. Both interfaces include filters for media type and location, and a list of search results.

BELUGA, SUB Hamburg

E-LIB, SuUB Bremen

- Verschiedene Plattformen: Touchpoint, Primo, Eigenentwicklungen
- Unterstützungsleistungen der VZG
 - Bereitstellung normierter Daten: GVK, OLC, Nationallizenzen, u.w. via ftp, OAI, Z39.50, SRU
 - OUF (OPAC Update)
 - Schnittstellen zu GBV-Services (See also usw.)

Verbundzentrale des GBV (VZG)

VZG TouchPoint Demo mit OPC und externe Datenbanken

VZG TouchPoint

Suche | Merkliste | Konto | weitere Angebote | Benutzernummer 3727000058 [Abmelden](#)

Einfache Suche | Erweiterte Suche | Suchhistorie | Aktuelles | Hilfe | Auskunft

Sprachauswahl deutsch | [english](#) | [français](#)

Sucheingabe

Suche in Institut für Dokumentationsforschung [Zurücksetzen](#) [Suchen](#)

13. GBV Verbundkonferenz

Hier finden Sie das [Programm](#)

Infos zur Literatursuche

[LOTSE zur Fachinformation](#)

Suche eingrenzen | **Sucheinstellungen** | **Datenbank-Auswahl**

Datenbanken

[alle](#) | [keine](#) Datenbanken auswählen

- Bibliothekskataloge vor Ort**
 - [Katalog des Instituts für Dokumentationsforschung](#)
- Überregionale Kataloge mit Bestellmöglichkeit**
 - [Gemeinsamer Verbundkatalog \(GVK\)](#)
 - [Online Contents \(OLC\)](#)
- Internationale Kataloge und Datenbanken**
 - [WorldCat](#)
- Online verfügbare Ressourcen**
 - [Bücher \(Nationallizenzen\)](#)
 - [Zeitschriften und Aufsätze \(Nationallizenzen\)](#)
- Wissenschaftl. Zeitschriften**
 - [Internationale Bibliographie der geistes- und sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur \(IBZ\)](#)

Auswahl speichern [Speichern](#)

Datenbank-Auswahllisten

- Institut für Dokumentationsforschung [übernehmen](#)
- Verbundkataloge [übernehmen](#)
- Zeitschriften und Aufsätze [übernehmen](#)

Meine Datenbank-Auswahlliste(n)

ausw1 [übernehmen](#) [löschen](#)

Bitte verwenden Sie die Funktion [Abmelden](#), um den versehentlichen Zugriff auf Ihre persönlichen Daten zu vermeiden.

Copyright © 2008. Alle Rechte vorbehalten. OCLC

TouchPoint mit Lucene-Index (Prototyp der UB Bochum)

Suche **Merkliste** Konto weitere Angebote [Anmelden](#)

Erweiterte Suche Suchhistorie **Suchergebnis** Aktuelles Hilfe

Ihre Suchanfrage Titelstichwort = linux und ähnliche

Treffer eingrenzen

- Verfasser, Hrsg.
 - [Kofler, Michael \(13\)](#)
 - [Bauer, Bodo \(9\)](#)
 - [Herold, Helmut \(6\)](#)
 - [Spenneberg, Ralf \(5\)](#)
 - [Welsh, Matt \(5\)](#)
 - [Mehr anzeigen...](#)
- Schlagwort
 - [LINUX \(128\)](#)
 - [Rechnernetz \(15\)](#)
 - [UNIX \(15\)](#)
 - [Systemverwaltung \(11\)](#)
 - [Befehlsvorrat \(10\)](#)
 - [Mehr anzeigen...](#)
- Klassifikation
 - [Datenverarbeitu... \(129\)](#)
- Bibliothek
 - [Universitätsbib... \(138\)](#)
 - [Physik und Astr... \(30\)](#)
 - [Mathematik \(9\)](#)
 - [Wirtschaftswiss... \(9\)](#)
 - [Bau- und Umwelt... \(6\)](#)
 - [Mehr anzeigen...](#)

Treffer Bestand UB Bochum: SOLR Index (206) « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

- [Linux-Server mit Debian GNU, Linux](#)
Amberg, Eric
andere Zweigstelle (entl.)
[in die Merkliste](#)
- [Linux im Netz](#)
Röhrig, Bernhard
andere Zweigstelle (frei)
Präsenzbestand
[in die Merkliste](#)
- [Linux und seine Werkzeuge](#)
Wenzel, Heino
andere Zweigstelle (frei)
andere Zweigstelle (frei)
[in die Merkliste](#)
- [NT, Linux, Novell oder Banyan?](#)
Lasch, Mario
andere Zweigstelle (frei)
[in die Merkliste](#)
- [LINUX - vom PC zur Workstation](#)
Uhl, Thomas
Präsenzbestand

weitere Optionen

Suchanfrage [ändern](#)

Treffersortierung
unsortiert

[sortieren](#)

Ausgabe
[Trefferliste ausgeben](#)

Datenbankbereich

Datenbank-Auswahl
Auswahl [ändern](#)

Datenbanken
[Bestand UB Bochum: SOLR Index \(206\)](#)

Portalstrategie der VZG

- OPC4 für „Kundige“ parallel zu
- OCLC TouchPoint als Standardanwendung für Endbenutzer
 - Angepasst an GBV-Umgebung
 - Datenmodell
 - Dienste: OLC-Integration, Catalogue Enrichment, SFX, Verfügbarkeitsrecherche, ...
 - Datenbank-Schnittstellen
 - LBS4/OUS4-Integration
 - Suchmaschinenindex mit SOLR (=Lucene)
 - vorkonfiguriert
 - minimaler lokaler Administrationsaufwand
 - auf Wunsch kostengünstig gehostet durch VZG
- → **Installationsprojekte ab Anfang 2010**



**Herzlichen Dank für ihre
Aufmerksamkeit**