


VuFind

DV-Systembetreuung in Bibliotheken Bergisch Gladbach

Till Kinstler & Gerald Steilen
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Search Home

http://vufind.org/demo/ Google


Language: English
Login

The library OPAC meets Web 2.0!

Welcome to the VuFind Demo

Data Source

Record Source: Villanova University
Record Count: Over one million

The VuFind Demo uses local database authentication rather than LDAP - so feel free to create your own account, or use the guest account.

All Fields
Find
[Advanced](#)

Browse by Call Number

- [A - General Works](#)
- [B - Philosophy, Psychology, Religion](#)
- [C - Historical Sciences](#)
- [D - World History](#)
- [E - United States History](#)
- [F - General American History](#)
- [G - Geography, Anthropology, Recreation](#)
- [H - Social Science](#)
- [J - Political Science](#)
- [K - Law](#)
- [L - Education](#)
- [M - Music](#)
- [N - Fine Arts](#)
- [P - Language and Literature](#)
- [Q - Science](#)
- [R - Medicine](#)
- [S - Agriculture](#)
- [T - Technology](#)
- [U - Military Science](#)
- [V - Naval Science](#)
- [Z - Library Science](#)

Browse by Language

- [Afrikaans](#)
- [Akkadian](#)
- [Algonquian](#)
- [Ancient Egyptian](#)
- [Ancient Greek](#)
- [Arabic](#)
- [Aramaic](#)
- [Armenian](#)
- [Basque](#)
- [Bengali](#)
- [Bosnian](#)
- [Bulgarian](#)
- [More options](#)

Browse by Format

- [Audio](#)
- [Book](#)
- [Braille](#)
- [Cassette](#)
- [CD](#)
- [DVD](#)
- [eBook](#)
- [Electronic](#)
- [Journal](#)
- [Kit](#)
- [Manuscript](#)
- [Map](#)
- [More options](#)

VuFind in der VZG

- Seit Projektbeginn 2007
- Produktiver Betrieb und Entwicklung seit 2008:
„Suchkiste“ für DFG Nationallizenzen:
<http://finden.nationallizenzen.de/>
- Beteiligung an Community: VuFind svn-commit-Rechte

Ergebnis aus positiven Erfahrungen:

- „GBV Discovery“ Index: Solr-Index mit allen Daten des GBVs, derzeit ca. 101 Mio. Datensätze
- Angebot von VuFind-Dienstleistungen

Stärken

- leistungsfähige Suchmaschine (Solr)
- steuerbares Ranking
- Anpassung einfach möglich: Open Source und normale „Web-Technik“
- viele Authentifizierungssysteme (z.B. Shibboleth, LDAP, Bibliothekssystem, ...)
- einfache Installation und Betrieb
- geringe Anforderungen an die Hardware
- wachsende und aktive Anwendergemeinschaft (z.B. VuFind-Treffen in Leipzig, 26./27. Juni 2012: <http://blog.finc.info/vufind-session-2012>)

Welche Probleme löst VuFind?

- Finden von Bibliotheksbeständen für Nutzer
 - außerbibliothekarische Recherchesysteme für Literatursuchen vor Bibliotheksangeboten (Akselbo et al. 2006, S. 17)
 - schlechte Nutzbarkeit, hohe Komplexität, fehlende Integration elektronischer Ressourcen (Wong et al. 2009, S. 5 f.)
- Reduzierung von Herstellerabhängigkeiten
 - geschlossene Systemarchitekturen (Wissenschaftsrat 2011, S. 34)

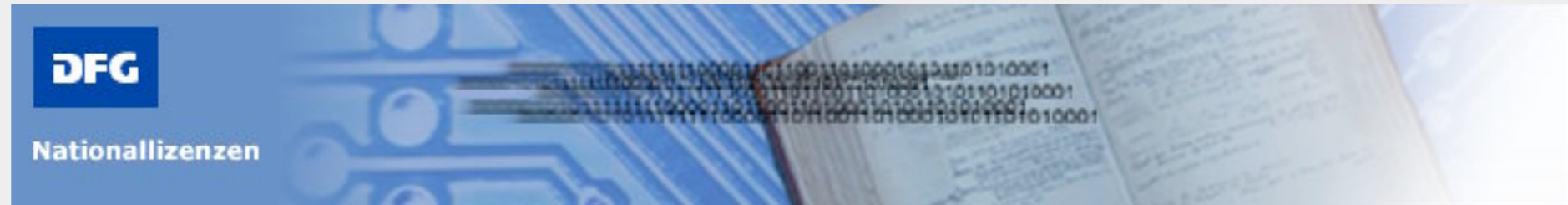
exakte vs. beste Treffer

präzise Suchanfrage	Suchanfrage beschreibt gewünschtes Dokument
Treffer erfüllen Suchanfrage exakt	Treffer erfüllen Suchanfrage so gut wie möglich
unsortierte Ergebnismenge	nach Rangfolge sortierte Ergebnisse
bekannte Dokumente finden	unbekannte Dokumente finden („Entdecken“)
spezielle Suchsprachen (Boolsche Operatoren, Trunkierung, Klammerung...)	einfache Suchanfragen
Erlernen notwendig	intuitiv benutzbar
gut für abgegrenzte, überschaubare Dokumentbestände	gut für offene, große Dokumentbestände
geringe Fehlertoleranz („0 Treffer“)	Fehlertoleranz, kann aber unpassende Treffer liefern
Beispiel: Boolsche Suche	Beispiel: Vektorraummodell

Wie kam es zu VuFind

- Suchstrategien der Nutzer bei Internetrecherchen
- funktionierende, preisgünstige und einfache Technik
 - ausprobieren möglich

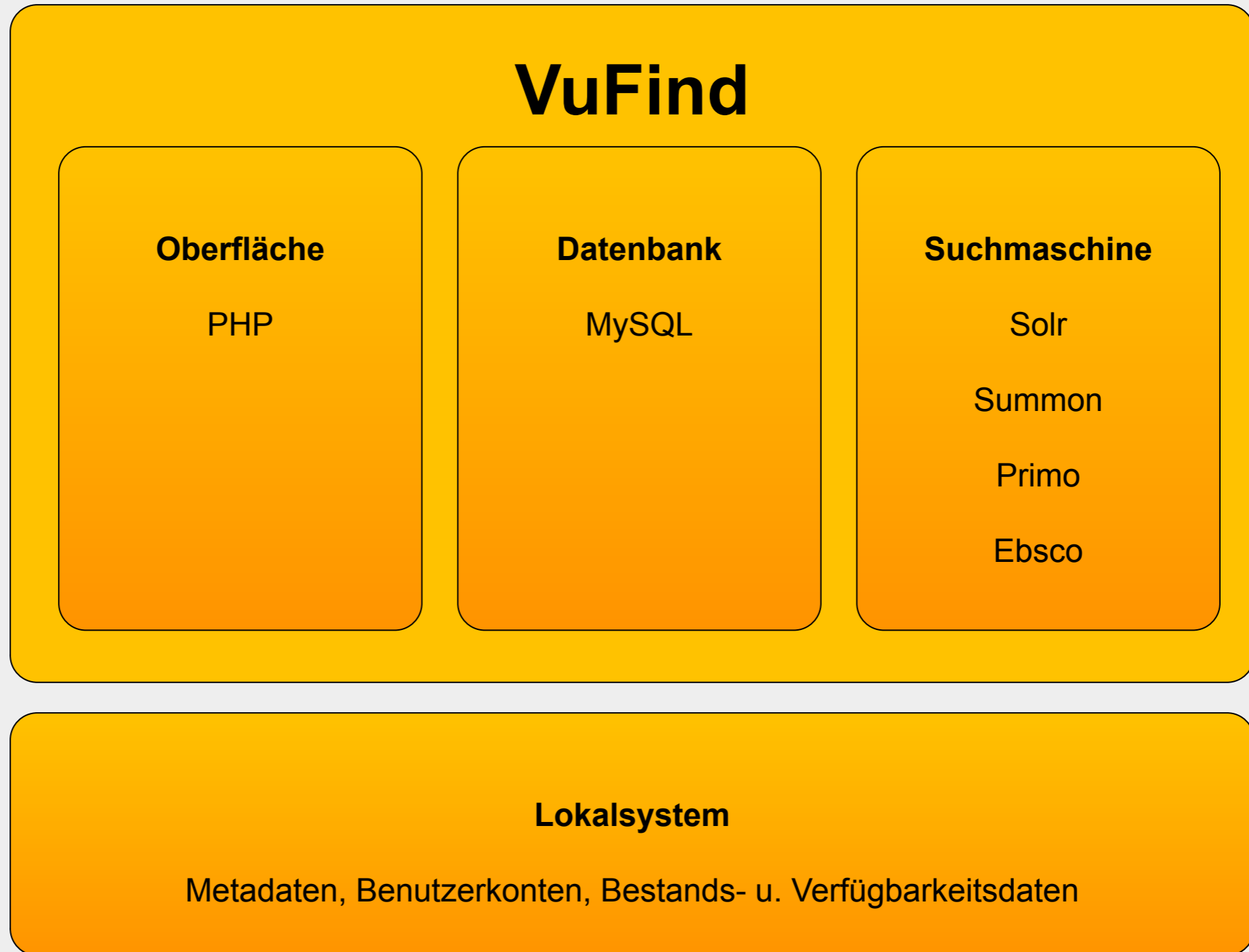
Installationen



Max Planck Institute for
Research on Collective Goods
Library



VuFind-Architektur



Links

- VuFind:
<http://vufind.org/>
- Vom Aprilscherz zur Zukunft des Bibliothekskatalogs:
<http://blog.hapke.de/libraries-in-general/vom-aprilscherz-zur-zukunft-des-bibliothekskataloges/>
- Der OPAC aus dem Baukasten : Realisierung eines Katalog 2.0 unter Einbeziehung der Community:
<http://opus.haw-hamburg.de/volltexte/2011/1143/>

Literatur

- Akxelbo, J. L., Arnfred, L., Barfort, S., Bay, G., Christiansen, T. B., Hansen, J. H., Jensen, H. T., Markussen, G. B., Morthorst, A. M. e Nielsen, M. P. (2006), «The hybrid library: from the users' perspective. A report for the DEFF project "The loaners' expectations and demands for the hybrid library".», Rap. tecn., The National Library and Copenhagen University Library. The Aarhus School of Business Library. The State and University Library. The University Library of Southern Denmark., URL <http://www.statsbiblioteket.dk/om-statsbiblioteket/brugbarhed/feltstudier/fieldstudies.pdf>
- Wissenschaftsrat (2011), «Empfehlungen zur Zukunft des bibliothekarischen Verbundsystems in Deutschland», URL <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/10463-11.pdf>
- Wong, W., Stelmaszewska, H., Barn, B., Bhimani, N. e Barn, S. (2009), «JISC User Behaviour Observational Study: User Behaviour in Resource Discovery. Final Report», Rap. tecn., JISC, URL <http://www.jisc.ac.uk/media/documents/publications/programme/2010/ubirdfinalreport.pdf>

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Till Kinstler
kinstler@gbv.de
0551 39-13431

Gerald Steilen
steilen@gbv.de
0551 39-91272