

# **GBV FAG Technische Infrastruktur**

## **Protokoll der 25. Sitzung am 28.04.2006 in Göttingen**

**Teilnehmer:** Ahlers (Leitung), Angelus, Aschenbach, Beilken, Blenkle (Protokoll), Mühl, Nord (Leitung, zeitweise), Tuschick  
**Gäste:** Diedrichs (VZG, zeitweise)  
**Stand:** 18.05.2006

### **Top 1: Protokoll / Infobriefe**

Das Protokoll der 24. Sitzung vom 20./21.02.2006 in Bremen und die Tagesordnung wurden angenommen. Die noch fehlenden Infobriefe sollten in Kürze nachgeliefert werden.

### **Top 2: Berichte**

Herr Ahlers berichtet aus dem Fachbeirat. Die Protokolle der Sitzungen des Fachbeirates stehen künftig auch den Mitgliedern der Facharbeitsgruppen zur Verfügung.

- Die Firma Imageware hat für das HBZ ein System zum Scannen von Inhaltsverzeichnissen entwickelt, das von der VZG geprüft werden wird.
- Die lesende LDAP – PICA-Schnittstelle wurde erfolgreich an der FH Braunschweig/Wolfenbüttel getestet.
- Der "Consistency Check" im CBS wird in Kürze wieder mit der gewohnten Präzision arbeiten.
- Das PICA-Statistik Tool *Business Objects* wird zukünftig bereits unter LBS3Port mit den derzeit genutzten Standardreports bereitstehen. Es soll den bisher eingesetzten SQR-Reporter ablösen.
- Der Vertrag mit OCLC zur Nutzung und zur Teilnahme am WorldCAT wird in Kürze von der VZG unterschrieben (siehe dazu TOP 5).
- Nach Ansicht der VZG hat die Einheitlichkeit der Katalogisierungspraxis der teilnehmenden GBV-Bibliotheken abgenommen. Zur verbesserten Einhaltung von Standards soll daher eine Umfrage dazu an den Bibliotheken stattfinden.
- Der GVK wird durch KAVIA ersetzt werden (siehe dazu TOP 5).

### **Top 3: Shibboleth/AAR**

Herr Mühl berichtet kurz über die geplanten Aktivitäten im Themenbereich Shibboleth bzw. des Projektes **Verteilte Authentifizierung, Autorisierung und Rechteverwaltung (AAR)** zum geplanten roaming-Zugriff auf geschützte Bibliotheksressourcen (siehe Anlage). Shibboleth wird mittelfristig die bisher vordringlich genutzte IP-basierte Zugriffskontrolle ersetzen. Aufgrund der fortgeschrittenen Zeit soll der TOP in einer späteren Sitzung weiter vertieft werden.

### **Top 4: Planung der Verbundkonferenz (Bibliotheken: Informationsstruktur der Zukunft)**

Nach kurzer Diskussion verständigt sich die Runde auf das Thema:

"Integration der Bibliothekssysteme in Universitätsangebote / Identity Management"

Die Vorträge dazu sollen derzeitige praktikable Lösungen aus Sicht der Bibliothekssysteme darstellen. Als mögliche Themen wurden vorgeschlagen:

- Entwicklungen aus Sicht der Verbundzentrale (Kinstler angefragt)
- Projekte (Hamburg, Thüringen, Braunschweig/Wolfenbüttel)
- zukünftige LDAP Strategie des GBV (Diedrichs)

## Top 5: Berichte aus der Verbundzentrale: Planungen und Projekte

Herr Diedrichs berichtete zu folgenden Punkten:

- **Dokumentmanagement, Digitale Bibliothek**

Herr Angelus führt anhand einer kurzen Powerpoint-Präsentation in das Thema ein. Herr Diedrichs erläutert, dass die VZG sich nach einer Prüfung vorhandener Systeme entschlossen hat, eigene Projekte mit **Fedora** zu realisieren. Das System ist besonders international weit verbreitet und gut geeignet, die interne Verwaltung von Medien auch komplexerer Struktur zu gewährleisten. Die effiziente Gestaltung von Nutzer-Interfaces ist für die VZG weniger wichtig, da als Front-end bzw. Suchzugang zu diesen Quellen sollen weiterhin PICA-Systeme dienen werden.

Gleichzeitig ist die VZG auf Anfrage auch bereit, andere Dokumentmanagementsysteme in Göttingen zentral zu hosten, wenn dies in Kooperation mit dem potentiellen Auftraggeber geschieht.

Es wird festgestellt, dass sich die Bibliotheken nach Ansicht einiger Teilnehmer der Runde eine bessere Unterstützung bei Entwicklung und Nachnutzung von Tools und Geschäftsgangmodellen zur Integration von Dokumentenmanagement und Pica-Datenbank wünschen.

- **iPort**

Herr Aschenbach erläutert kurz die Erfahrungen und Probleme beim Test von iPort als Portallösung für die UB Kiel. An vielen Test-Standorten ist der produktive Einsatz von iPort als Bibliothekssuchportal vorerst nicht mehr geplant.

Herr Diedrichs stellt daraufhin klar: iPort soll zukünftig als Baustein für fachlich eng umrissene Projekte wie z.B. virtuelle Fachbibliotheken weiter eingesetzt werden.

Als allgemeines und eigenständiges Bibliotheksportal hat es sich als weniger empfehlenswert erwiesen. iPort wird allerdings in die zukünftige Entwicklung der Pica-Suchtechnologie PSI integriert werden ("PSIPort").

- **KaViA**

Die Zukunft des GBV ist senfgelb: Der GVK wird zukünftig durch das System **KaViA - Katalog der Verbünde** (derzeit GBV, HBZ und SWB) ersetzt werden. Die verbundübergreifende Fernleihe wird dadurch vereinfacht werden. Das System verwendet eine deutlich weiterentwickelte Pica-Suchtechnologie (PSI) mit segmentierter Indexstruktur, die eine Suche auf mehreren Indices erlaubt. Diese Indices werden in einer nächsten Version auch remote vorgehalten werden können. KaViA wird derzeit auf einem Linux-Cluster betrieben und soll bereits ab Mai 2006 in Produktion gehen.

Zur Verbesserung der Qualität thematischer Anfragen werden am Beginn einer Trefferliste typische Deskriptoren aus den ersten gefundenen Titeln im Sinne eines Relevanz-Feedbacks und zur Verfeinerung der Suche bereitgestellt.

Weitere Dienste, die bald in diesem Zusammenhang bereit stehen werden sind:

Frei verfügbare Metadaten wie beispielhaft die Nachweise der Zeitschriften aus dem **Directory of OPEN Access Journals** werden im Testbetrieb über einen OAI-Harvester integriert. Nutzer werden über selbst definierte RSS-Feeds *current awareness* Dienste beziehen können. Die in Kürze bereit stehende Zerlegung und Verbalisierung von DDC-Klassen wird zukünftig auch einen verbalen Einstieg über die DDC ermöglichen. (Weitere Informationen zu KaViA im Anhang).

Ein strategisch ähnlich positioniertes System (**Dreiländerkatalog**) bietet das HBZ seit kurzem an. Das System verwendet Suchmaschinentechnologie und strebt den Gesamtnachweis aller Bibliotheksbestände aus dem deutschsprachigen Raum an.

- **Informationen zum VKI (im Anhang)**

- **LBS3Port / DEC-Anwendungsserver**

Noch in diesem Jahr sollen alle Standorte auf **LBS3Port** (LBS3 unter Solaris) umgestellt werden. Die Datenbank erhält dabei schon die zukünftige LBS4 – Struktur.

Weiterhin wird eine neue, komfortablere **Druckumgebung** (CUPS) eingeführt.

Ab der kommenden WINIBW -Version 3 werden die Scripte nicht mehr wie bisher in VisualBasic, sondern in JAVA realisiert werden. Der Einsatz des SQR-Reporters ist unter LBS3Port nicht mehr möglich. Falls noch SQR-Reports gebraucht werden, können diese übergangsweise noch über die DEC-Rechner erfolgen. **Detaillierte Informationen** dazu finden sich im Wiki des GBV.

- **Google / OCLC / WorldCat**

Der Vertrag zur Weitergabe der GBV-Daten in den WorldCat (für den Bestand der Bibliotheken, die der Weitergabe zustimmen) liegt der VZG vor und wird in Kürze unterschrieben werden. Als Resultat erhalten die Bibliotheken den sog. "member" Status bei OCLC. Dieser ermöglicht einen lesenden Zugriff auf den WorldCat via WinIBW. Kosten entstehen dadurch keine. Auf Antrag einer Bibliothek können ihre Daten auch kostenpflichtig (1.000-15.000 EUR jährlich nach Größe der Einrichtung) an Google weitergegeben werden, um im Rahmen des Dienstes "**Find in a Library**" in Google Scholar aktiv zu werden.

### **Top6: Diskussion der Ziel- und Leistungsvereinbarung**

Die Ziel- und Leistungsvereinbarung soll jährlich fortgeschrieben werden.

### **Top7: Verschiedenes**

Das derzeit in den Bibliotheken vom Hersteller beworbene Produkt **RefWorks** wird kurz vorgestellt. Dabei handelt es sich um eine webgestützte persönliche Literaturverwaltung, die via Campuslizenz für alle Angehörigen einer Institution verfügbar gemacht werden kann.

An den meisten Standorten scheint nach kurzer Umfrage allerdings zur Zeit kein dringender Bedarf nach einer solchen campusweiten Lösung zu bestehen.

**Nächster Termin: 05.07. in Lüneburg**



# Kurzvorstellung AAR und Shibboleth

von

Winfried Mühl

(Digitale Dienste der SUB Göttingen)

GBV-FAG Technische Infrastruktur

28.04.2006

(SUB Göttingen)





# Topics

- Zugriff auf Online-Ressourcen:  
Wünsche der beteiligten Partner
- AAR-Projekt: Ziel und Konzept

Kurzvorstellung AAR und Shibboleth  
GBV-FAG TI 28.04.2006, SUB Göttingen

Folie 2





# Zugriff auf geschützte Online-Ressourcen: Wünsche der Nutzer

- Zugriff von „beliebigem“ Arbeitsplatz  
(Campus-extern → nicht IP-gebunden)
  - aktuell: i.d.R. Zugriffskontrolle durch Anbieter IP-basiert
- Single Sign On (SSO)
  - aktuell: Anbieter-spezifische Authentifizierung für jeden neuen Dienst
- Datenschutz
  - Kein Austausch persönlicher Daten
  - abgesicherter Zugriff
- Personalisierung



# Zugriff auf geschützte Online-Ressourcen: Wünsche der Nutzer-Einrichtung (Bibliothek)

- Einfache Integration neuer Anbieter
  - aktuell: hoher Aufwand der Einbindung (Synchronisierung IP-Range u.a.)
- Einfache Integration eigener Nutzer-Verzeichnisse
  - LDAP, LBS u.a.
- differenzierte Rechteverwaltung
  - Nutzer-Gruppen nach Einrichtungen und Rollen
    - Wissenschaftler der Juristischen Fakultät
    - ev. incl. Zugriffsort

# Zugriff auf geschützte Online-Ressourcen: Wünsche der Anbieter

- Einfacher Schutz der angebotenen Ressourcen
  - Aufwändige Registrierung und Verwaltung der berechtigten Nutzer bzw. IP-Bereiche
  - differenzierte Rechtevergabe für Nutzergruppen der lizenzierenden Einrichtungen schwierig
- Keine IP- oder Nutzer-Verwaltung
  - bleibt bei Nutzer-Einrichtung
- Einfache, aber differenzierte Vereinbarungen mit Nutzer-Einrichtung über Autorisierung
  - Zugriff Gruppen- und Rollen-abhängig



# AAR-Projekt: Überblick

- = Authentifizierung, Autorisierung und Rechteverwaltung
  - Projektpartner: UB Freiburg und UB Regensburg
    - <http://aar.vascoda.de>
  - Förderung durch BMBF im Rahmen von Vascoda
    - 3. Jahre bis Ende 2007
- Föderativer Ansatz
  - Nutzer-Einrichtung verwaltet und authentifiziert Nutzer
  - Anbieter kontrolliert Zugang zu Ressourcen
  - Gemeinsame Richtlinien für Partner
  - Vertrauensstellung
  - Organisatorischer Rahmen für Austausch von Benutzerinformation

## AAR-Projekt: Ziele

- Ziel: Infrastruktur zur Authentifizierung, Autorisierung und Rechteverwaltung
- Nutzer
  - Zugriff unabhängig vom gewählten Arbeitsplatz und Zugriffsweg
  - Single Sign On
- Einrichtungen / Bibliotheken
  - können beliebiges Authentifizierungssystem wählen
  - möglichst geringer Aufwand für Rechteverwaltung
- Anbieter
  - Wird nicht mit unnötiger Detailinformation belastet

# AAR-Projekt: Basis Shibboleth (1)

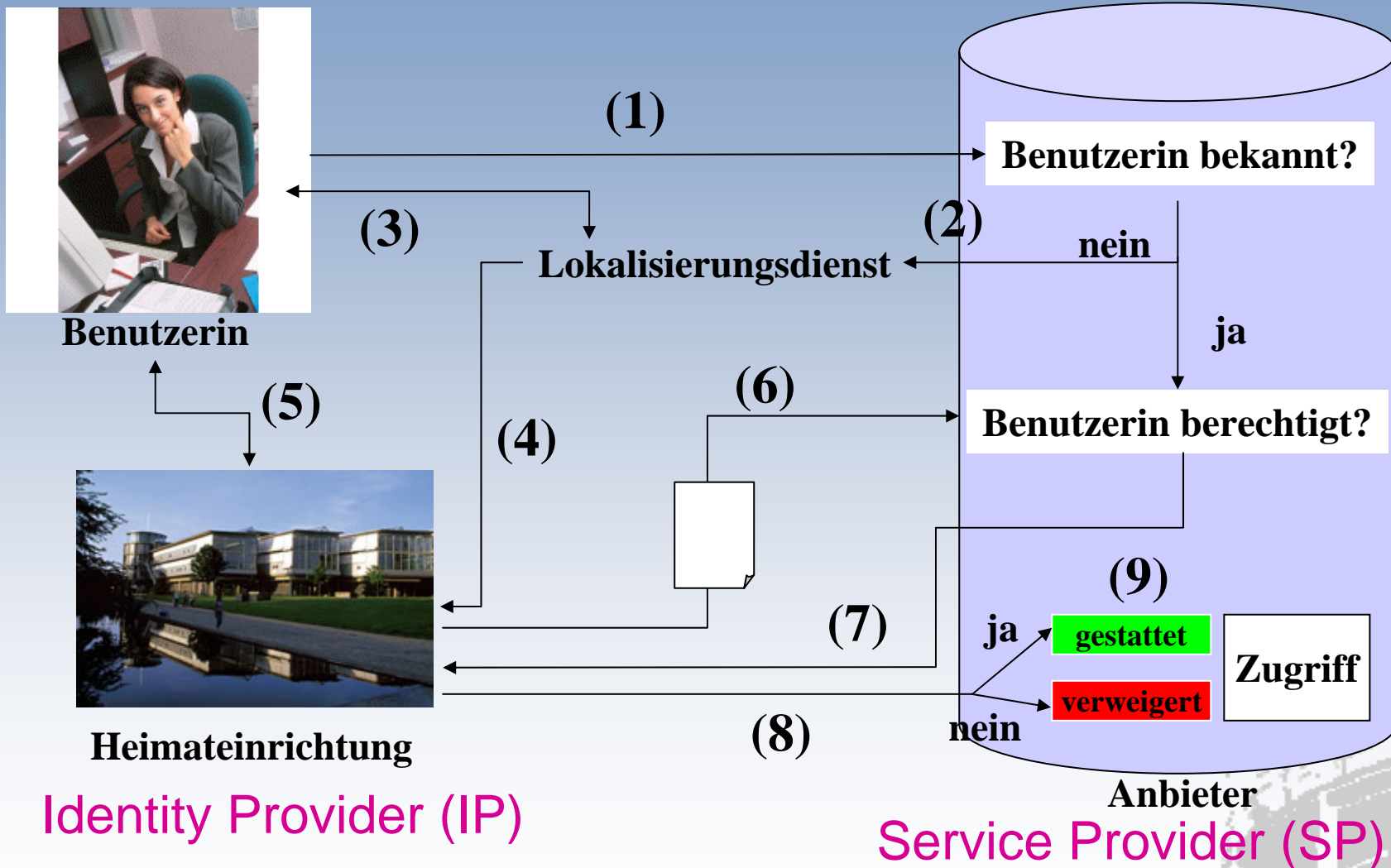
- Basis des AAR-Projektes: **Shibboleth**
  - <http://shibboleth.internet2.edu>
  - international bereits vielfach produktiv eingesetzt
- Shibboleth ist ein Internet2/MACE-Projekt (MACE = Middleware Architecture Committee for Education)
- Shibboleth entwickelt eine
  - ein Architektur-Framework (Protokolle und Profile),
  - Richtlinien-Strukturenfür den einrichtungsübergreifenden Zugriff auf geschützte (Web-)Ressourcen
- Open Source-Implementierung für alle Partner!



## AAR-Projekt: Basis Shibboleth (2)

- Zugriffskontrolle basiert auf Attributen
  - Erweiterbarer Satz von Standard-Attributen
- Basiert auf Standard SAML
  - SAML = Security Assertion Markup Language
  - XML-basierter Standard für den Austausch von Authentifizierungs- und Autorisierungsinformationen
  - definiert verschiedene Nachrichtentypen und Standardverfahren für deren Übertragung (Browser/POST, Browser/Artifact, SOAP)
- Architektur-Komponenten
  - Identity Provider (Einrichtung)
  - Service Provider (Anbieter)
  - Where Are You From? (WAYF): Lokalisierungsdienst
- AAR-Erweiterung: Rechteserver (in Regensburg)!

# AAR-Projekt: Funktionskonzept



# Weitere Aktivitäten in Deutschland

## ➤ DFN-AAI

➤ Unter Koordination des DFN wird eine deutschlandweite Föderation aufgebaut

➤ Mitglieder: DFN, AAR, Bibliotheken, GRID-Gruppen, CERT, Rechenzentren

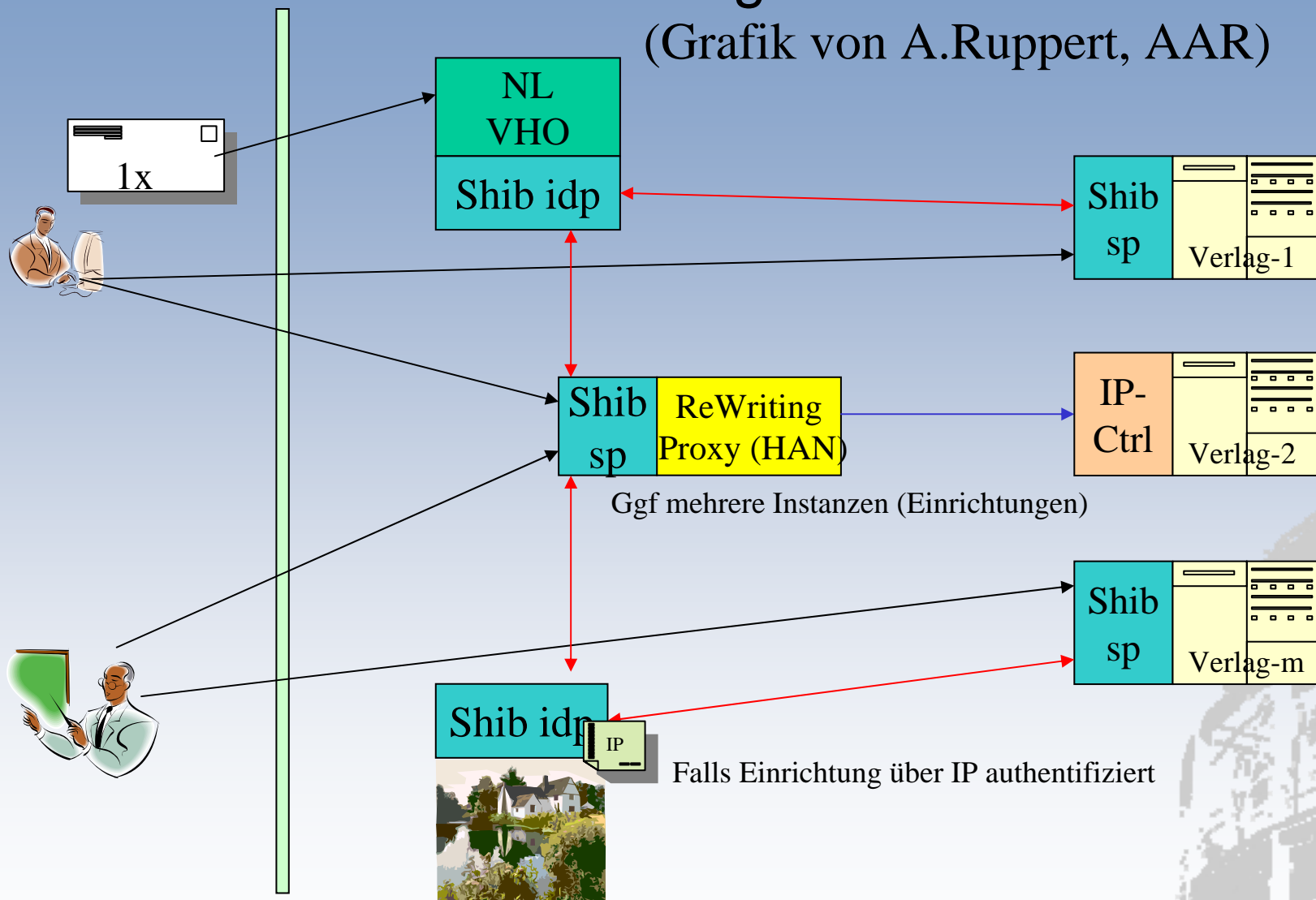
## ➤ AAR-Vorschlag zu SSG Nationallizenzen

➤ Zugriff auf verteilte Bestände, die von verschiedenen Einrichtungen lizenziert werden

➤ Cross Access

➤ Virtuelle Host-Organisation für Einzelnutzer

# Nationallizenzen: Einbindung von Einzelnutzern (Grafik von A.Ruppert, AAR)





# Vielen Dank

## Fortsetzung folgt ...

(??)

Kurzvorstellung AAR und Shibboleth  
GBV-FAG TI 28.04.2006, SUB Göttingen  
Folie 13





# Suchmaschinentechnologie – ein Weg zu nationalen Nachweissystemen

Reiner Diedrichs  
Verbundzentrale des GBV (VZG)

95. Deutscher Bibliothekartag in Dresden, 22. 3.2006

# Suchmaschinentechnologie

## Was ist das?

- Traditionell = Metasuche
  - Durchsuchen externer Datenbanken (Z39.50 etc.)
  - KvK, P7+ (GBV), DigiBib (NRW)  
Software: iPort, Elektra, Metalib, IPS, usw.
  - Nachteile:
    - Abhängig von der Verfügbarkeit externer Systeme  
„der langsamste bestimmt das Tempo“
    - Abhängig von externer Indexierung
    - Dublettenzusammenführung bei Verbunddatenbanken
    - Indexbrowsing
  - Vorteile:
    - Für Standardprotokolle sofort und mit wenig Aufwand verfügbar

# Suchmaschinentechnologie

- Einsammeln der zu indexierenden Inhalte
- Aufbereitung nach eigenen Regeln
- Typisch für Internetsuchmaschinen:  
Google, Yahoo, usw.
- Software: FAST, Lucene, PSI (Pica Search&Index)
- Vorteile:
  - Homogener Index
  - Gute Integrierbarkeit in eigene Anwendungen und Oberflächen
- Problemstellung:
  - Große Datenmengen
  - Aufbereitung der Daten

# Suchmaschinentechnologie – ein Weg zu nationalen Nachweissystemen?

- JA!
- Aber ...
- Nicht DAS NATIONALE NACHWEISSYSTEM
- Mehrere Implementierungen:
  - Innerhalb der gewohnten Umgebungen
  - Mit den gewohnten Dienstleistungen:  
Fernleihe, Lieferdienste, TOC, OPAC-Verlinkung, usw.
- Zwei Ansätze:
  - Bibliothekarische Suchmaschine PSI (OCLCPICA, GBV)
  - Internetsuchmaschine FAST (hbz)

# KaViA.gbv.de

## Katalog der Verbünde im Aufbau

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbünde

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Über KaViA | Willkommen

Abmelden

- KaViA - Katalog der Verbünde GBV, HBZ und SWB**

Der Katalog der Verbünde enthält zurzeit die kompletten Titeldaten aus den Verbundkatalogen des GBV, HBZ und SWB. Vor jedem Treffer wird in der Kurztitelliste angezeigt, aus welchem Verbund der Titel stammt. Gibt es Treffer aus mehreren Verbundkatalogen, die gleich bzw. ähnlich sind (gleiche ISBN, ISSN oder ZDB-Nr), finden Sie einen Link "Ähnliche Titel" in der Kurzanzeige. Ein bekanntes Problem ist, dass in bestimmten Fällen - trotz des angezeigten Links "Ähnliche Titel" - nur ein Treffer angezeigt wird. Dieser Katalog wird sukzessive ausgebaut und mit Titeldaten weiterer Verbünde ergänzt. Regelmäßige Aktualisierungen erfolgen in Kürze. Die nachgewiesenen Bestände sind weitgehend (bis auf SWB Nachweise) über die [Online-Fernleihe](#) oder den Dokumentlieferdienst [GBVdirekt/subito](#) bestellbar.

  - Verbundkatalog des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes (GBV)**  
(ca. 27,1 Mio Titel und 52,7 Mio Besitznachweise - Stand: Januar 2006)
  - Verbundkatalog des Hochschulbibliothekszentrums Nordrhein-Westfalen (HBZ)**  
(ca. 13,7 Mio Titel und 29,8 Mio Besitznachweise - Stand: November 2005)
  - Verbundkatalog des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB)**  
(ca. 10 Mio Titel und 29,5 Mio Besitznachweise - Stand: August 2004)

**Wichtiger Hinweis:**  
Bei diesem Katalog handelt es sich um eine Testversion, die laufend weiterentwickelt wird. Es kann also sein, dass Sie auf Inkonsistenzen oder Fehler stoßen oder der Katalog gelegentlich nicht erreichbar ist bzw. Ihre Sitzung unvermittelt abbricht. Wir bitten dies zu entschuldigen, doch es ist uns wichtig, Ihnen schon jetzt diesen Katalog vorzustellen.

Haben Sie Anregungen, Kritik oder Fragen, können Sie uns [über diesen Link](#) eine E-Mail zukommen lassen.

# KaViA – Technische Plattform

- Logische Teildatenbanken: GBV, BSZ, HBZ, ...
- Gemeinsame bibliographischer Index
- Multithread Search:
  - Partitionierung des Index
  - Beliebig viele Search Nodes
  - Optimal für Rechnercluster aus preiswerten (L)unix-Rechnern
  - Zurzeit: Demo-Version mit 4 Prozessoren
  - In Kürze: Produktionsversion mit 16 Prozessoren

# KaViA – Indexierung

Standard-  
indexierung  
für Verbund-  
datenbanken

## IKT ILN Index Key Phrase

IKT	ILN	Index	Key	Phrase
8617 (TIW)	0	1	C	berlin
8617 (TIW)	0	1	C	bibliothekswissenschaft
8617 (TIW)	0	1	C	fuer
8617 (TIW)	0	1	C	humboldt
8617 (TIW)	0	1	C	humboldtuniversitaet
4 (TIT), 8617 (TIW)	0	1	A	im
8617 (TIW)	0	1	C	institut
4 (TIT), 8617 (TIW)	0	1	A	internet
8617 (TIW)	0	1	C	konrad
4 (TIT), 8617 (TIW)	0	1	A	suchmaschinen
8617 (TIW)	0	1	C	umlauf
8617 (TIW)	0	1	C	universitaet
8617 (TIW)	0	1	C	von
1008 (PUS)	0	5	G	berlin
1008 (PUS)	0	5	G	berlin inst. fuer bibliothekswiss.
1008 (PUS)	0	5	G	inst. fuer bibliothekswiss.
8060 (TPK), 8062 (TAF)	0	10	A	suchmaschinen im internet
8061 (TPL), 8062 (TAF)	0	10	B	suchmaschinen im internet von konrad umlauf humboldtuniversitaet
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	58
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	berliner
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	bibliothekskausbildung
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	bibliothekswissenschaft
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	h
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	handreichungen
5 (SER), 8541 (VSE)	0	13	A	zur
1007 (NUM), 8530 (SNR)	0	14	Z	00b270209
1007 (NUM), 8530 (SNR)	0	14	Z	959099980
1 (PRS), 1004 (PER)	0	16	A	umlauf,konrad
8063 (GTI), 8540 (RTI)	0	19	A	berliner handreichungen zur bibliothekswissenschaft und bibliotheka
1016 (ALL)	0	20	A	00b270209
1016 (ALL)	0	20	A	58
1016 (ALL)	0	20	A	959099980
1016 (ALL)	0	20	A	berlin
1016 (ALL)	0	20	A	berliner
1016 (ALL)	0	20	A	bibliothekskausbildung
1016 (ALL)	0	20	A	bibliothekswiss
1016 (ALL)	0	20	A	bibliothekswissenschaft
1016 (ALL)	0	20	A	h
1016 (ALL)	0	20	A	handreichungen
1016 (ALL)	0	20	A	inst
1016 (ALL)	0	20	A	internet
1016 (ALL)	0	20	A	konrad
1016 (ALL)	0	20	A	suchmaschinen
1016 (ALL)	0	20	A	umlauf
59 (PLC), 8580 (PUB)	0	22	A	berlin
8538 (VLG), 8580 (PUB)	0	22	B	bibliothekswiss
8538 (VLG), 8580 (PUB)	0	22	B	fuer
8538 (VLG), 8580 (PUB)	0	22	B	inst
5041 (THM)	0	23	J	internet
5041 (THM)	0	23	J	suchmaschinen

# KaViA – Suchoptionen

Suchen | Suchergebnis | **Erweiterte Suche** | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

**KaViA**  
GBV

**Suchfilter** | Sachgebiete

Abmelden

**Suchfilter**

Füllen Sie das Formular aus, stellen Sie ggf. weitere Optionen ein und starten die Suche mit einem Klick auf die Schaltfläche **suchen**. [Formular zurücksetzen](#)

Alle Wörter [ALL]  und

Person, Autor [PER]  und

Schlagwörter [SLW]  und

Ort,Verlag (Stichwort) [PUB]

sortiert nach Relevanz

Erscheinungsjahr  z.B.: "1948-1987", "1996-", "1965, 1984, 2001" oder "2003"

Bestand -- Alle Verbände --

Sprache -- Alle Sprachen --

Land -- Alle Länder --

Materialart [alle](#) | [keine](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Bücher	<input checked="" type="checkbox"/> Briefe	<input checked="" type="checkbox"/> Musikalien
<input checked="" type="checkbox"/> Zeitschriften/Serien (ohne Online-Zeitschr.)	<input checked="" type="checkbox"/> Filme, Videos, etc.	<input checked="" type="checkbox"/> Tonträger
<input checked="" type="checkbox"/> Online Zeitschriften	<input checked="" type="checkbox"/> Bilder	<input checked="" type="checkbox"/> Datenträger
<input checked="" type="checkbox"/> Online Ressourcen (ohne Zeitschr.)	<input checked="" type="checkbox"/> Kartenmaterial	<input checked="" type="checkbox"/> Mikroformen
<input checked="" type="checkbox"/> Aufsätze	<input checked="" type="checkbox"/> Manuskripte	<input checked="" type="checkbox"/> Spiele, Skulpturen, etc.



# KaViA – Spezifische Funktionalitäten

- Quellenanzeige und Titel-Clustering

The screenshot shows the KaViA search interface. At the top, there are navigation tabs: Suchen, Suchergebnis (selected), Erweiterte Suche, Zwischenablage, Benutzer-Info, and Hilfe. The search bar contains 'hbz' and is set to 'Alle Wörter [ALL]'. The results are sorted by 'Erscheinungsjahr'. A red circle highlights the 'Alle Verbünde' dropdown menu. Below the search bar, there are tabs for Suchgeschichte, Kurzliste, Titeldaten, and Nachweisinformationen. The search results are displayed in a list format, with the following entries:

- 11. [Die Anwendung der überregionalen Personennamendatei in Verbundsystemen : Das Beispiel HBZ-Verbund](#) / Schmidt, Ronald Michael
- 12. [50 Jahre Zentralkatalog Nordrhein-Westfalen : 20. März 1947-29. März 1997](#) / Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen <Köln>. - Köln : HBZ Hochschulbibliothekszentrum d. Landes Nordrhein-Westfalen, 1997
- 13. [Fortbildungsprogramm : Fortbildung der Beschäftigten der Hochschulbibliotheken und bibliothekarischen Zentraleinrichtungen des Landes Nordrhein-Westfalen](#) / Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen <Köln>. - Köln : HBZ, 1997-
- 14. [50 Jahre Zentralkatalog Nordrhein-Westfalen : 20. März 1947 - 20. März 1997](#) Köln : HBZ - Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen, 1997
- 15. [Handwerkskammer-Bildungszentrum Münster : HBZ ; Berufsausbildung, Meisterschule, Weiterbildung, Institut für Umweltschutz, Akademie für Unternehmensführung, Akademie für Gestaltung](#) Münster, [ca. 1997]
- 16. [Weiter auf dem Weg zur virtuellen Bibliothek! : Bibliotheken nutzen das Internet](#) / Jedwabski, Barbara. - 2., erw. Aufl.. - Dortmund, 1996
- 17. [Weiter auf dem Weg zur virtuellen Bibliothek! : Bibliotheken nutzen das Internet](#) / INETBIB-Tagung <1, 1996, Dortmund>. - Dortmund, 1996
- 18. [Weiter auf dem Weg zur virtuellen Bibliothek! : Bibliotheken nutzen das Internet ; Fortbildungsveranstaltung im Rahmen der Fortbildung des HBZ](#) Dortmund : Univ.-Bibliothek, 1996
- 19. [Leihverkehrsrecherchen in der PICA- und HBZ-Datenbank](#) / Hilger, Horst
- 20. [Die bibliographischen Hilfsmittel des HBZ: Prinzipien der bibliographischen Verzeichnung und ihr Nutzen für den Leihverkehr](#) / Lingemann, Sabine. - Köln, 1995

# KaViA – Titel-Clustering

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchmaschine | suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten | Nachweisinformationen

Download  
Trefferanalyse  
Abmelden

Ihre Aktion suchen Gefunden werden im Internet 1 - 4 von 4

siehe auch: [hessenmedia](#) | [alpar](#) | [pfuhl](#) | [gefunden](#) | [landesentwicklung](#)

- GBV 1. [Gefunden werden im Internet](#)  
/ Alpar, Paul. - 2. Aufl. - Wiesbaden : Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung, 2005
- GBV 2. [Gefunden werden im Internet](#)  
/ Alpar, Paul. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung, 2002
- HBZ 3. [Gefunden werden im Internet](#)  
/ Alpar, Paul. - 1. Aufl.. - Wiesbaden : Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung, 2002
- SWB 4. [Gefunden werden im Internet](#)  
/ Alpar, Paul. - 1. Aufl.. - Wiesbaden : Hess. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr u. Landesentwicklung, 2002

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten | Nachweisinformationen

Ihre Aktion suchen Gefunden werden im Internet

Quelle: HBZ  
Titel: [Gefunden werden im Internet / Paul Alpar; Markus Pfuhl, \[Philipps-Universität Marburg, Ins Wirtschaftsinformatik\]](#). - 1. Aufl. - Wiesbaden : Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Ve  
2002  
Schriftenreihe: Hessen-Media ; Bd. 32  
ISBN: 3-933732-32-8 (geh., EUR 10.00)

Besitzende Bibliothek(en): Klicken Sie auf einen Bibliotheksnamen oder auf **Detailansicht**

[Koeln, Universitaet zu Koeln Bibliothek](#) <38>

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Leihbestellung  
Kopiebestellung  
Download  
Titel kopieren  
Trefferanalyse  
Abmelden

Ihre Aktion suchen

Quelle:  
Titel:

Schriftenreihe:  
ISBN:

Besitzende Biblio

[Greifs](#)

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach Erscheinungsjahr | unscharfe Suche

suchen | Alle Verbände

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61

Download  
Titel kopieren  
Trefferanalyse  
Abmelden

Ihre Aktion suchen

Quelle:  
Titel:

Schriftenreihe:  
ISBN:

Besitzende Biblio

[Konstar](#)

# KaViA – Verbundübergreifende FL

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA


**KaViA**  
GBV

Abmelden

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten | Nachweisinformationen

Leihbestellung: 00074711

Die Bestelldaten sind korrekt

	<b>Titel:</b>	Gefunden werden im Internet
	<b>Autor:</b>	Alpar,Paul
	<b>Körperschaft:</b>	
	<b>Jahr:</b>	2002
	<b>ISSN:</b>	
	<b>ISBN:</b>	3-933732-32-8
	<b>Externe DB (ID):</b>	port:HBZ01
	<b>Externe DB (NR):</b>	HT013951637

Bestellparameter

Bemerkung:

Lokale Bestellnr.:

Benutzerdaten

<b>Name:</b>	Markus Mustermann
<b>Adresse:</b>	Keine Straße 1000
<b>Postleitzahl:</b>	12345
<b>Ort:</b>	Ort
<b>Email:</b>	
<b>Fax:</b>	
<b>FTP-aktiv:</b>	

Adressformat: [ftp://]user:password@host[:port][/path]

Lieferantenliste

HBZ

Letzte Bestätigung

bestellen  Geben Sie Ihr Passwort ein und schicken Sie dann dieses Formular ab.

# KaViA – Suchvorschläge

- Vorschlagsfunktion: Analyse des Treffersets liefert weitere relevante Suchbegriffe:  
Suchmaschine → onlinerecherche, google, spider, rankingverfahren, metasuchmaschine, ...


The screenshot shows the KaViA search interface. The search term is 'suchmaschine'. The results list includes:

- 1. [Recherche d'information distribuée: approches pour la selection de collections et la fusion de listes de résultats](#) / Rasolofo, M. Omega Yves. - Neuchâtel: Omega Yves Rasolofo, 2002
- 2. [UNICO-WebRoboter : Konzept einer spezialisierten Suchmaschine](#) / Nitsche, Dirk. - 2004
- 3. [The Google story : \[inside the hottest business, media and technology success of our time\]](#) / Vise, David A.. - London [u.a.] : Macmillan, 2005
- 4. [Forschungsportal 2nd Edition : Sachbericht ; Projektzeitraum: 15. Feb. 2001 - 28. Feb. 2005](#) / Hennig, Dirk. - Stand: 28. Feb. 2005. - Hannover : Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Univ., 2005
- 5. [Forschungsportal 2nd Edition : Sachbericht ; Projektzeitraum: 15. Feb. 2001 - 28. Feb. 2005](#) / Hennig, Dirk. - Stand: 28. Feb. 2005. - Hannover : Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Univ., 2005
- 6. [Fuzzy-Suchmethoden im Information-Retrieval](#) / Homann, Ingo R.. - 2004
- 7. [Benutzerprofile für die Anfrageverarbeitung in verteilten Digitalen Bibliotheken](#) / Schmitt, Bethina. - Norderstedt : Books on Demand, 2004
- 8. [Fuzzy-Suchmethoden im Information-Retrieval](#) / Homann, Ingo R.. - 2004
- 9. [Challenging the invisible web : improving web meta-search by combining constraint-based query translation and adaptive user interface construction](#) / Huang, Lieming. - 2003
- 10. [Google hacks : \[100 industrial-strength tips & tools\]](#) / Calishain, Tara. - 1. ed. - Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2003

The 'siehe auch' section is circled in red and contains the following links: [suchmaschine](#), [onlinerecherche](#), [spider](#), [suchmaschinen](#), [google](#), [literaturrecherche](#), [informationsrueckgewinnung](#), [informationsretrieval](#), [informationswiedergewinnung](#), [informationsrecherche](#).

# KaViA – Setanalyse

Suchen | **Suchergebnis** | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

 suchen [und]  ? sortiert nach  unscharfe Suche

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.61









**Suchgeschichte** | **Kurzliste** | **Titeldata** | **Nachweisinformationen**

Abmelden

## Trefferanalyse

Sie können das Suchergebnis nach folgenden Kriterien analysieren:

- ▶ [Materialart](#)
- ▶ [Sprachcode](#)
- ▶ [Ländercode](#)

Materialart	Wert	Treffer
 <a href="#">Aufsätze</a>		38
 <a href="#">Bücher</a>		278
 <a href="#">Tonträger</a>		1
 <a href="#">Online Ressourcen (ohne Zeitschr.)</a>		33
 <a href="#">Online Zeitschriften</a>		2
 <a href="#">Datenträger</a>		14
 <a href="#">Zeitschriften/Serien (ohne Online-Zeitschr.)</a>		2
 <a href="#">Filme, Videos, etc.</a>		14

max: 278 insgesamt: 382

# KaViA – Ausblick

- Regelmäßige Aktualisierung der Verbunddaten
- Einbeziehung weiterer Verbünde in KaViA
  - Integration in den Index
  - Über Z39.50 (PSIport → Hybride Suchmaschine)
- Integration weiterer Datenbanken
  - Nationallizenzen und ZVDD für Digitalisierungen
  - Online Contents: 25.000.000 Artikel
  - Anreicherung der Daten mit TOC für Monos etc.
- Verbesserung der Cluster-Verfahren
  - Ergebnisse der AG Matchkey
  - Abgleich der Verbunddatenbanken: Titelerkennung
- Verbesserung der thematischen Erschließung
  - Navigation über DDC
  - Abgleich der Verbunddatenbanken: Sacherschließung

Herzlichen Dank für ihre  
Aufmerksamkeit

# Kooperative Katalogisierung und Nachweis von Internetquellen - aktueller Stand und Planung -

Reiner Diedrichs  
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Göttingen, 21. 2.2006



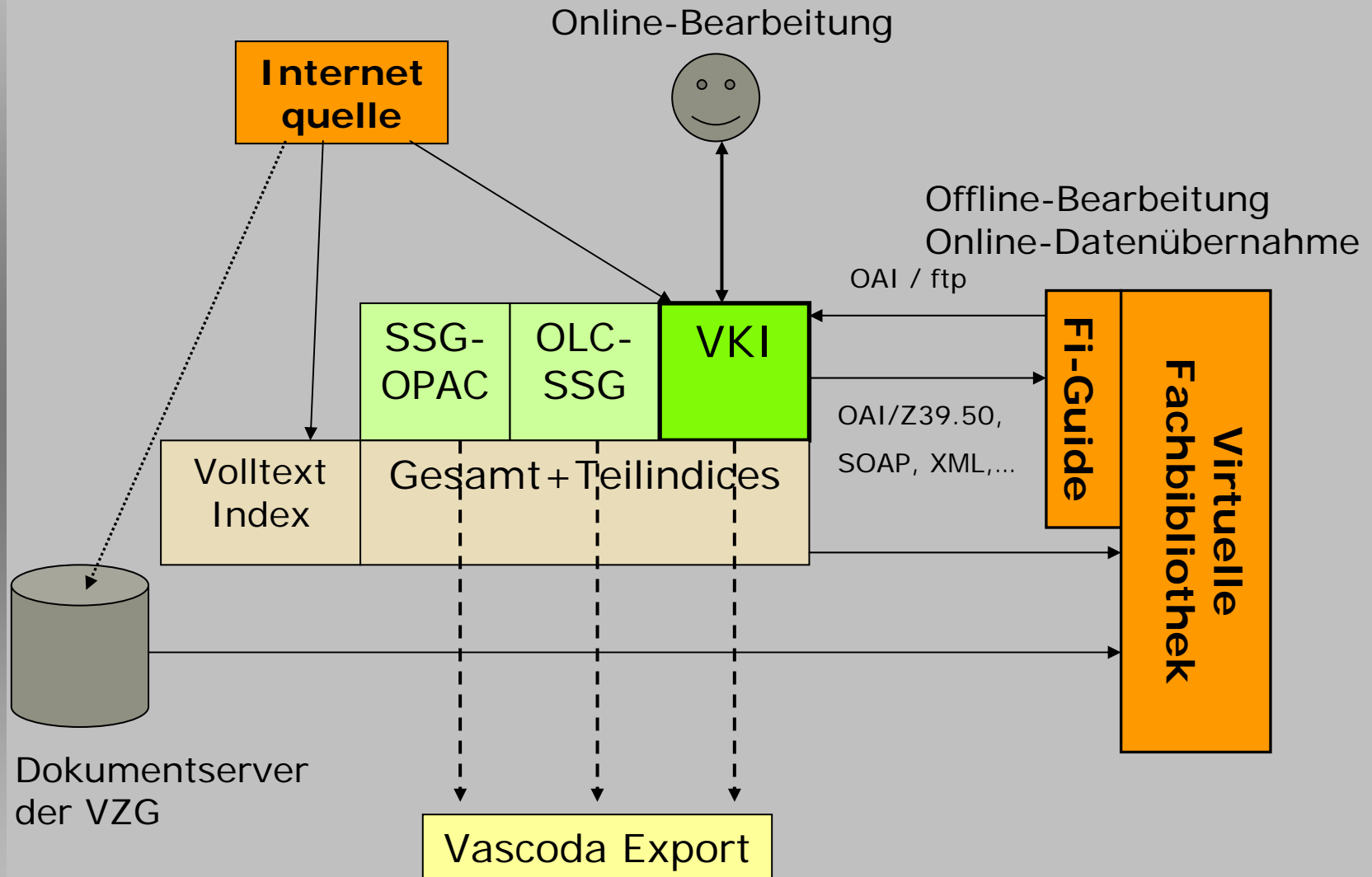
# Verbundkatalog Internetquellen

- Hostingbetrieb eines Verbundkataloges für Internetquellen
  - Datenmodell VLib Application Profile
  - Einheitliche Interpretation des Datenmodells
  - Kooperative Erschließung und Pflege
  - Gemeinsame Nutzung von Entwicklungen & Tools:
    - Schnittstellen: Z39.50, SRU, OAI, SOAP, ...
    - Exportformate: Vascoda-AP, MAB2, MARC, ...
    - Linkchecker
    - Volltextindexierung der nachgewiesenen Quellen (soweit sinnvoll)
      - Dynamische Überprüfung von Internetquellen
  - Definition von Gesamt- und Teilsichten: Fachlich, geographisch, zeitlich, ...
  - Individuelle Layouts

# Verbundkatalog Internetquellen

- Nutzungsmodell:
  - Online Bearbeitung der Metadaten
  - Offline Import aus externen Bearbeitungssystemen:
    - Regelmäßige Aktualisierungen
    - Nutzung als Fremddatenquelle
    - Nutzung als Nachweissystem
    - Nutzung der Schnittstellen: Vascoda, Z39.50, OAI, ...
    - Datenexport für Vascoda
- Grundaufbau in enger Kooperation mit der SUB Göttingen:  
(Anglistik Guide, Forestry Guide, Geo Guide, History Guide, Math Guide)
  - Datenmodell
  - Vascoda Schnittstellen

# Verbundkatalog Internetquellen



# Verbundkatalog Internetquellen

- Online Bearbeitung Workflow
  - Neu, Korrektur, Löschen
  - Metadaten Generierung aus Websites
  - Detaillierter Bearbeitungsstatus  
Freigabe, Wiedervorlage, ...
  - Automatische Verfügbarkeitsprüfung der Quellen
    - Bei der Eingabe
    - Regelmäßig im Hintergrund
  - Die Abläufe werden im Detail noch mit den jeweiligen Fachreferenten abgestimmt

# Verbundkatalog Internetquellen

- Online Bearbeitung
  - Wer möchte, kann auch mit WinIBW
  - Browserbasiert (aktueller Arbeitsentwurf)

<b>Bib Data (1)</b>	Bib Data (2)	Source Type	Subject Indexing	Internal	Geo-Guide	Math-Guide	
URL	<input type="text" value="http://www.cif-ifc.org/english/e-chronicles-about.shtml"/>					<input type="button" value="?"/> <input type="button" value="✖"/>	
Title	<input type="text" value="The Forestry Chronicle"/>					<input type="button" value="?"/> <input type="button" value="⊕"/>	
Author	<input type="button" value="Person"/> ▾	Role <input type="text"/>	Firstname <input type="text"/>	Name <input type="text"/>	Email <input type="text"/>	<input type="button" value="?"/> <input type="button" value="⊕"/>	
				Info <input type="text"/>			
Editor	<input type="button" value="Person"/> ▾	Role <input type="text"/>	Firstname <input type="text" value="V. J."/>	Name <input type="text" value="Nordin"/>	Email <input type="text" value="vidar.nordin@s"/>	URL <input type="text"/>	Info <input type="text"/> <input type="button" value="⊕"/>
Editor	<input type="button" value="Person"/> ▾	Role <input type="text"/>	Firstname <input type="text" value="B."/>	Name <input type="text" value="Haddon"/>	Email <input type="text" value="vidar.nordin@s"/>	URL <input type="text"/>	Info <input type="text"/> <input type="button" value="⊕"/> <input type="button" value="✖"/>
Publisher	<input type="button" value="Corporate"/> ▾	Firstname <input type="text"/>	Name <input type="text" value="Canadian Institu."/>	Email <input type="text"/>	URL <input type="text"/>	Info <input type="text"/> <input type="button" value="⊕"/>	
Description	<p>This is the official journal of the Canadian Institute of Forestry (CIF). It publishes features, professional articles (research papers), editorials, etc., 6 times a year, as well as the schedule for the forthcoming year. The contents and abstracts (English and French) of most, but not all, papers are available free at this site. Index of recent issues, Table of Contents (from 1997) are browsable. Details are also given of instructions to authors, advertising and subscriptions. "Forestry News" as new releases, Conference/Meetings, employment opportunities etc. are available at this site.</p>						
<input type="button" value="Next record"/>							

# Verbundkatalog Internetquellen

Bib Data (1) **Bib Data (2)** Source Type Subject Indexing Internal Geo-Guide Math-Guide

Language (available) Language (selected)

Language

(Afan) Oromo  
Abkhazian  
Afer  
Afrikaans  
Albanian

Country (available) Country (selected)

AAALAND ISLANDS

Country

Bib Data (1) Bib Data (2) **Source Type** Subject Indexing Internal Geo-Guide Math-Guide

Information Provider (available) Information Provider (selected)

Information Provider

Archives  
Booksellers  
Commercial Providers  
Communication Forums  
Exploration Companies

Reference Work (available) Reference Work (selected)

Reference Work

Biographical Lexicons  
Compendiums of Laws  
Data Collections  
Dictionaries, Thesauri  
Directories

Information Server (available) Information Server (selected)

Information Server

(Current) Research Projects  
General Bibliographies  
General Libr  
Lists of Conte  
Lists of Gove

Information Sources (available) Information Sources (selected)

Information Sources

(Collections of  
(Collections of  
Article (single  
Atlases  
Catalog of D

Next record

Bib Data (1) Bib Data (2) Source Type **Subject Indexing** Internal Geo-Guide Math-Guide

Keywords

LCSH

SWD

Free subject headings

CAB

Thesaurus

Geo-Ref

Classification

GOK  verbal representation for KK110 not found

GOK  verbal representation for KK120 not found

CABI

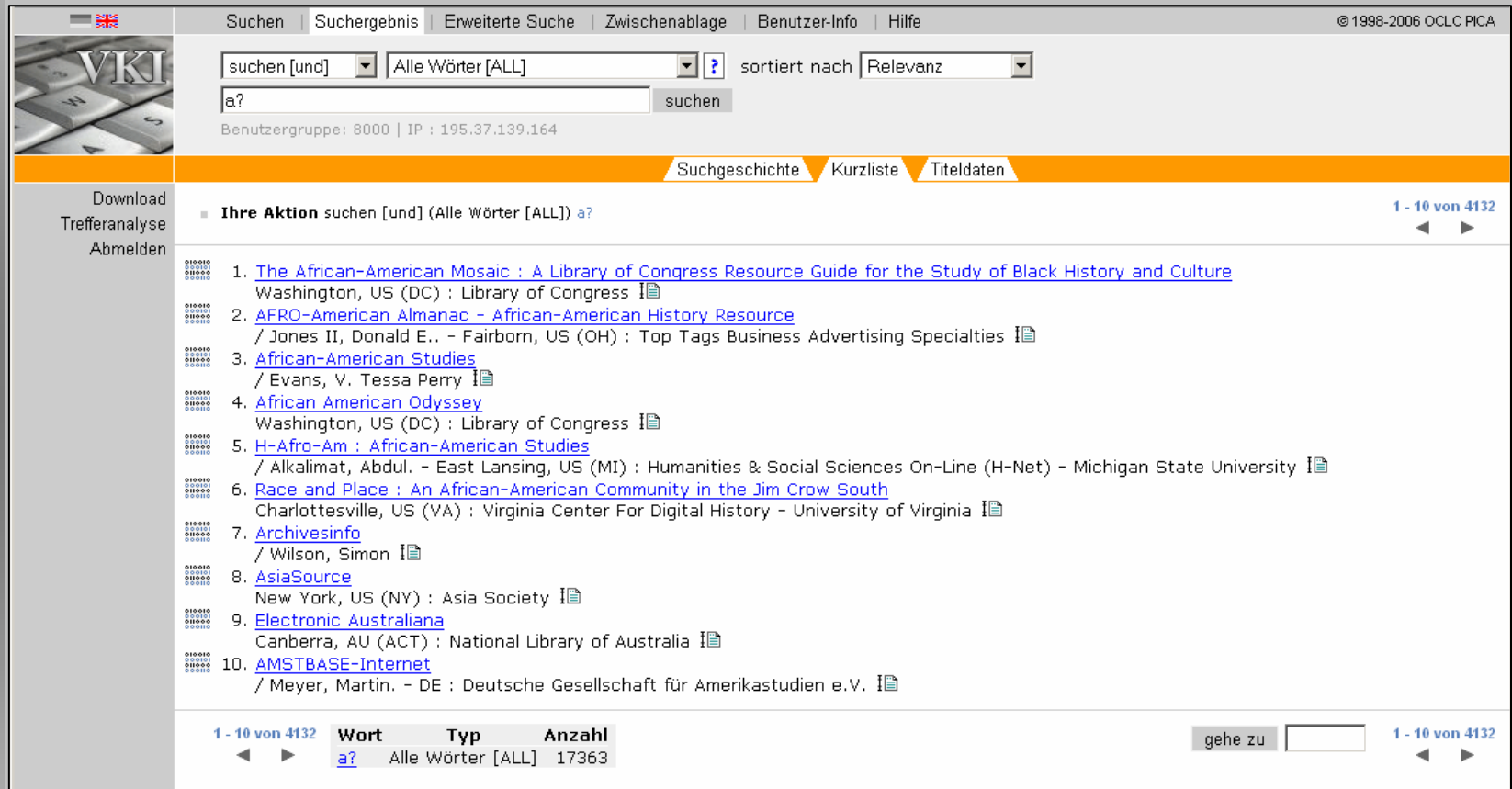
MSC

Next record

# Verbundkatalog Internetquellen

- Nutzung als Nachweissystem (offline)
  - Regelmäßiger Import über OAI oder ftp
  - Formate: Vascoda-AP, MAB2, MARC21, Pica3, Allegro, ...
- Nutzung für die Datenübernahme in externe Verarbeitungssysteme: Z39.50, SRU, OAI, SOAP, ...
- Nutzung des VKI durch Metasuchmaschinen über: Z39.50, SRU, SOAP, XML, ...
- Export der Daten an Vascoda (HBZ)

# Verbundkatalog Internetquellen



Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Benutzer-Info | Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] Alle Wörter [ALL] ? sortiert nach Relevanz

a? suchen

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.164

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten

Download  
Trefferanalyse  
Abmelden

■ Ihre Aktion suchen [und] (Alle Wörter [ALL]) a? 1 - 10 von 4132

1. [The African-American Mosaic : A Library of Congress Resource Guide for the Study of Black History and Culture](#)  
Washington, US (DC) : Library of Congress ⓘ
2. [AFRO-American Almanac - African-American History Resource](#)  
/ Jones II, Donald E.. - Fairborn, US (OH) : Top Tags Business Advertising Specialties ⓘ
3. [African-American Studies](#)  
/ Evans, V. Tessa Perry ⓘ
4. [African American Odyssey](#)  
Washington, US (DC) : Library of Congress ⓘ
5. [H-Afro-Am : African-American Studies](#)  
/ Alkalimat, Abdul. - East Lansing, US (MI) : Humanities & Social Sciences On-Line (H-Net) - Michigan State University ⓘ
6. [Race and Place : An African-American Community in the Jim Crow South](#)  
Charlottesville, US (VA) : Virginia Center For Digital History - University of Virginia ⓘ
7. [Archivesinfo](#)  
/ Wilson, Simon ⓘ
8. [AsiaSource](#)  
New York, US (NY) : Asia Society ⓘ
9. [Electronic Australiana](#)  
Canberra, AU (ACT) : National Library of Australia ⓘ
10. [AMSTBASE-Internet](#)  
/ Meyer, Martin. - DE : Deutsche Gesellschaft für Amerikastudien e.V. ⓘ

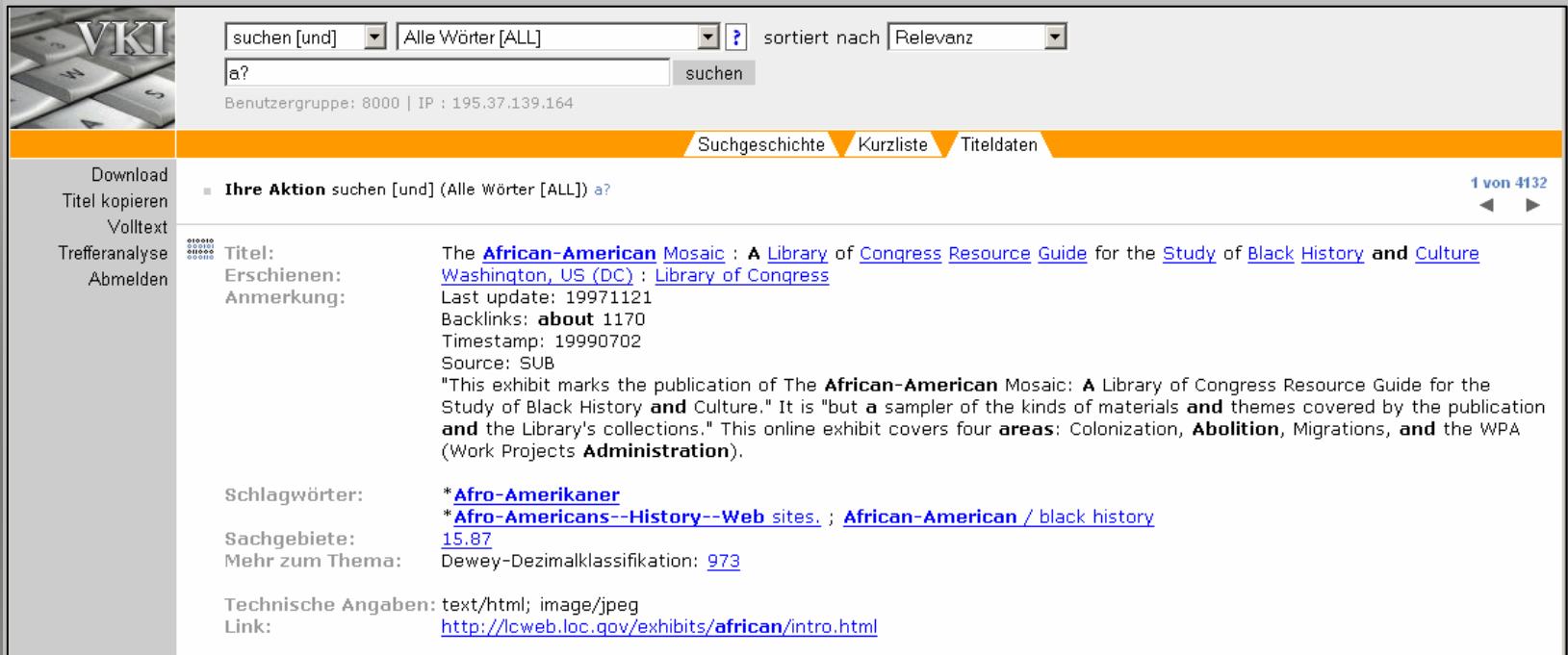
1 - 10 von 4132 Wort Typ Anzahl

a? Alle Wörter [ALL] 17363

gehe zu 1 - 10 von 4132



# Verbundkatalog Internetquellen



The screenshot shows the VKI search interface. At the top, there is a search bar with the text 'a?' and a 'suchen' button. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Suchgeschichte', 'Kurzliste', and 'Titeldaten'. The search results are displayed in a table format. The first result is titled 'The African-American Mosaic : A Library of Congress Resource Guide for the Study of Black History and Culture Washington, US (DC) : Library of Congress'. The result includes metadata such as 'Last update: 19971121', 'Backlinks: about 1170', and 'Timestamp: 19990702'. The description of the result is: 'This exhibit marks the publication of The African-American Mosaic: A Library of Congress Resource Guide for the Study of Black History and Culture.' It is 'but a sampler of the kinds of materials and themes covered by the publication and the Library's collections.' This online exhibit covers four areas: Colonization, Abolition, Migrations, and the WPA (Work Projects Administration). The result also includes keywords like '\* Afro-Amerikaner' and '\* Afro-Americans--History--Web sites.' and a Dewey-Dezimalklassifikation of 973. The technical details are: text/html; image/jpeg and the link is http://lcweb.loc.gov/exhibits/african/intro.html.

suchen [und] | Alle Wörter [ALL] | ? | sortiert nach | Relevanz

a? | suchen

Benutzergruppe: 8000 | IP : 195.37.139.164

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten

Download  
Titel kopieren  
Volltext  
Trefferanalyse  
Abmelden

■ Ihre Aktion suchen [und] (Alle Wörter [ALL]) a? 1 von 4132

**Titel:** The **African-American Mosaic : A Library** of **Congress Resource Guide** for the **Study of Black History and Culture**  
**Erschienen:** **Washington, US (DC) : Library of Congress**  
**Anmerkung:** Last update: 19971121  
Backlinks: **about 1170**  
Timestamp: 19990702  
Source: SUB  
"This exhibit marks the publication of The **African-American Mosaic: A Library of Congress Resource Guide** for the Study of Black History **and Culture**." It is "but **a** sampler of the kinds of materials **and** themes covered by the publication **and** the Library's collections." This online exhibit covers four **areas**: Colonization, **Abolition**, Migrations, **and** the WPA (Work Projects **Administration**).

**Schlagwörter:** \* **Afro-Amerikaner**  
\* **Afro-Americans--History--Web sites.** ; **African-American / black history**

**Sachgebiete:** **15.87**  
**Mehr zum Thema:** Dewey-Dezimalklassifikation: **973**

**Technische Angaben:** text/html; image/jpeg  
**Link:** <http://lcweb.loc.gov/exhibits/african/intro.html>

Zurzeit noch GVK-Standard-Präsentation,  
Anpassungen an Vascoda AP in Arbeit

Fett-Markierungen wg. Suche nach „a?“

# Verbundkatalog Internetquellen

## Nutzungsvarianten für Endbenutzer

- OPAC-Oberflächen (Pica Look & Feel)
- Einbindung in Metasuchmaschinen
- Nutzung als:
  - Spezifische Sicht (Fi Guide)
  - Kombinationen von Fi-Guides, z.B. Fachcluster (AAC History + AAC Literature)
  - Gesamtsicht („alle Guides“)
  - Thematische Sichten
  - Gesamtindex:  
Guide + SSG-OPAC + SSG-OLC + Volltext

# Verbundkatalog Internetquellen

## Betriebsmodell

- Verbundanwendung mit Betrieb durch VZG
- Intensive Abstimmung mit der Fachebene
- Für GBV-Mitglieder Standardverbundleistung
- Für andere Interessenten gegen:
  - geringe Beteiligung an Betriebskosten
  - Ggf. einmalige Kosten für die Datenübernahme

# Verbundkatalog Internetquellen

Ergänzende Angebote:

- OLC-SSG, SSG-OPAC
- Datenabgabe an Vascoda
- Nutzung des Dokumentenservers bei der VZG
  - CONTENTdm
  - DSpace
  - MyCore (wird zurzeit geprüft)
  - Fedora (wird zurzeit geprüft)

# Verbundkatalog Internetquellen

## Zeitplan

- Aktuelle Stand:
  - 3 Guides der SUB Göttingen sind eingespielt (AAC History & AAC Literature & GeoGuide)
  - Entwurf Datenmodell liegt vor (Final Draft)
  - Allegro-Import ist fertig für SUB-Guides
  - Recherche-DB im VZG-Intranet
- Recherche DB und Z39.50/SRU/XML Ende Februar  
OAI ab Ende März
- Prototyp Web-Katalogisierung und Workflow bis Ende März 2006
- Weitere Entwicklung in Abstimmung mit Fachreferenten
- Vascoda Export an das HBZ bis Ende April für Fi-Guides, SSG-OPACS, OLC-SSG
- Sonstige Exporte: auf Anfrage