

Portaltechnologie: Zusammenführung von Recherche- anwendungen an der USB Köln



Dr. Peter Kostädt

Der OPAC der Zukunft (Teil 2)
VDB-Fortbildungsveranstaltung
Stuttgart, Hochschule der Medien, 9.7.2007



Der OPAC der Zukunft ...

- ... basiert auf Suchmaschinentechnologie
 - schnelle Antwortzeiten
 - Ranking und Kategorisierung der Treffer
 - Ähnlichkeitssuche, Rechtschreibvorschläge, ...
- ... enthält Personalisierungsfunktionen und Web2.0-Elemente
- ... ist mehr als nur ein Katalog




http://www.ub.uni-koeln.de/index_ger.html

Universität zu Köln
UNIVERSITÄTS- UND STADTBIBLIOTHEK KÖLN

Newsletter | A-Z | Suche | Druck | Kontakt | Impressum


Schnelleinstieg
Kataloge
Ausleihe & Service
Digitale Angebote
Sondersammlungen
Wir über uns
Bibliotheken der Universität

Fragen Sie uns!
Wir antworten!



Kennen Sie schon...?
unsere digitalen Zeitungsarchive

Aktuelles
Juni 2007: Ausfall der Klimaanlage
Ab 4. Juni 2007: Verlängerte Öffnungszeiten
Rektorat unterstützt die USB Köln aus Studiengebühren
Umfrage: Kennen Sie unsere E-Books?
Neue Datenbanken und E-Books
Kurse und Führungen: Aktuelle Termine



Bücher ja, Net ...
Buchpaten gesucht!

Kölnener UniversitätsGesamtkatalog (KUG)
Hier können Sie alle Online-Kataloge der Universität zu Köln durchsuchen:

Suchen

Adresse | Öffnungszeiten | Webredaktion
© USB Köln 2005-2007 – Letzte Änderung: 03.07.2007

http://www.ub.uni-koeln.de/kataloge/index_ger.html

Universität zu Köln
UNIVERSITÄTS- UND STADTBIBLIOTHEK KÖLN

Newsletter | A-Z | Suche | Druck | Kontakt | Impressum

Schnelleinstieg
Kataloge
Ausleihe & Service
Digitale Angebote
Sondersammlungen
Wir über uns
Bibliotheken der Universität

USB Köln > Kataloge

Kataloge

- **Unsere Kataloge**
u.a. Online-Katalog der USB
(Bestellung, Vormerkung, Verlängerung, Benutzerkontoabfrage)
Neuwerbungslisten, Sonderkataloge
- **Kataloge der Region**
Kölnener Verbundkatalog, Kataloge benachbarter Hochschulen, Verbundkatalog NRW
- **Kölnener UniversitätsGesamtkatalog - KUG**
Gleichzeitige Suche in den Katalogen aller beteiligten Bibliotheken der Universität, inkl. der Zentralbibliothek für Medizin
Weitere digitalisierte Kartenkataloge der Philosophischen Fakultät
- **Überregionale Kataloge**
Karlsruher virtueller Katalog (KVK), Zeitschriftendatenbank (ZDB-OPAC)

Adresse | Öffnungszeiten | Webredaktion
© USB Köln 2005-2007 – Letzte Änderung: 05.01.2007

http://www.ub.uni-koeln.de/digital/index_ger.html

Universität zu Köln
UNIVERSITÄTS- UND STADTBIBLIOTHEK KÖLN

Newsletter | A-Z | Suche | Druck | Kontakt | Impressum

Schnelleinstieg
Kataloge
Ausleihe & Service
Digitale Angebote
Sondersammlungen
Wir über uns
Bibliotheken der Universität

USB Köln > Digitale Angebote

Digitale Angebote

Bitte beachten Sie die [urheberrechtlichen Nutzungsbedingungen](#) der Verlage!

Elektronische Zeitschriften
Zugang zu mehr als 29.000 Volltext-Zeitschriften

Datenbanken
Mehr als 350 lizenzierte Datenbanken zu fast allen Fachgebieten stehen in der Regel campusweit zur Verfügung.

E-Books
Volltextzugriff auf elektronische Bücher unterschiedlicher Anbieter und Verlage

Elektronische Hochschulschriften
Verzeichnis vorliegender elektronischer Hochschulschriften der Uni Köln, u. a. elektronische Dissertationen

Digitale Bibliothek
Parallele Suche in Katalogen und Literaturlieferanten unter einer Oberfläche

Fachinformationen
Fachgebiete, Sammelschwerpunkte und Liste der Fachauskunft in der USB: [webis](#), [vascoda](#), [LOTSE](#)

Adresse | Öffnungszeiten | Webredaktion
© USB Köln 2005-2007 – Letzte Änderung: 02.07.2007

http://www.ub.uni-koeln.de/ssg/index_ger.html

Universität zu Köln
UNIVERSITÄTS- UND STADTBIBLIOTHEK KÖLN

Newsletter | A-Z | Suche | Druck | Kontakt | Impressum

Schnelleinstieg
Kataloge
Ausleihe & Service
Digitale Angebote
Sondersammlungen
Wir über uns
Bibliotheken der Universität

USB Köln > Sondersammlungen

Sondersammlungen

DFG-Sondersammelgebiete
Betriebswirtschaft, Sozialwissenschaften, Kulturkreis Belgien Luxemburg

Europäisches Dokumentationszentrum
Informationen über die Europäische Union und ihre Tätigkeiten

Moderne Sammlungen der USB Köln
Diese Seite befindet sich im Aufbau!

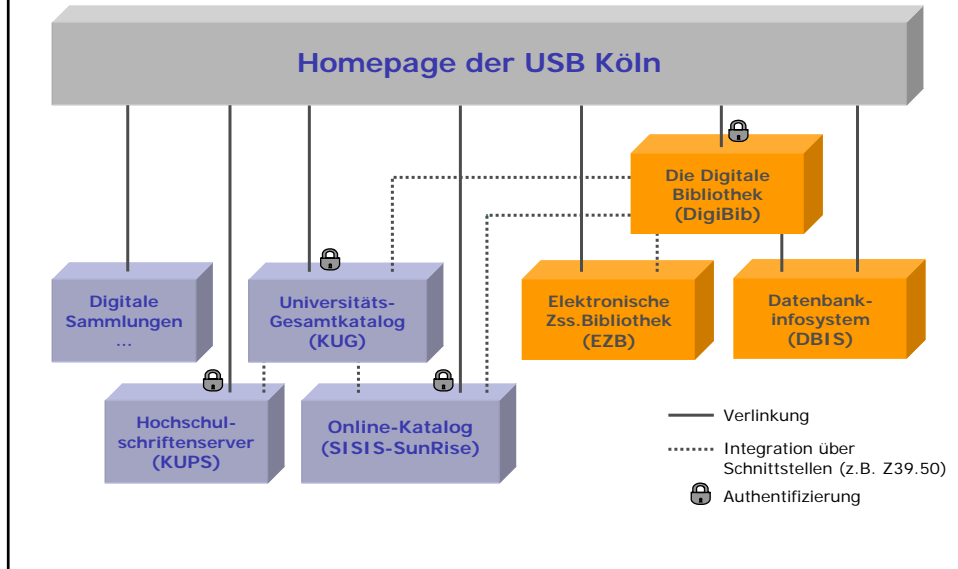
Historische Sammlungen der USB Köln
Inkunabeln, alte Drucke, Rara und Nachlässe

Einbandsammlung
Dokumentation historischer und künstlerischer Bucheinbände der USB Köln

Arbeitsstelle "Historische Bestände im Rheinland" an der USB Köln
Betreuung kleiner, nichtstaatlicher, historischer Bibliotheksbestände im Rheinland

Adresse | Öffnungszeiten | Webredaktion
© USB Köln 2005-2007 – Letzte Änderung: 02.07.2007

Internetangebot: Ist-Zustand



Barrieren aus Nutzersicht

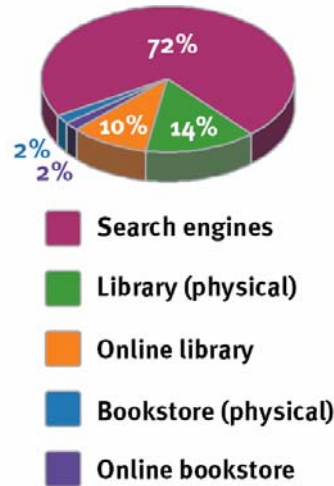
- Heterogenität der Informationslandschaft
 - ⇒ Angesichts der Vielzahl der unterschiedlichen Systeme verlieren unsere Nutzer zunehmend den Überblick.
- Komplexität der Suchsysteme
 - komplizierte Suchoberflächen
 - keine Hilfestellung bei fehlgeschlagenen Suchen
 - unzureichende Verknüpfung mit Bestellsystemen und Auskunftsdiensten
 - verschiedene Benutzerkonten (Ausleihe, Fernleihe, ...)

Ergebnis einer Umfrage von OCLC

First Choice for Information Source— by College Students across all Regions

Source: *Perceptions of Libraries and
Information Resources*, OCLC, 2005,
question 1335.

<http://www.oclc.org/reports/2005perceptions.htm>



Lösungsansatz der USB

- Zusammenführung sämtlicher Dienste über die **Portalsoftware** IPS.

IPS = Information Portal Suite

- Rechteinhaber: Land NRW
(nichtkommerzielle Nutzung)
- Pflege durch das hbz und die Firma ip
- Referenzanwendungen
 - Digitale Bibliothek (www.digibib.net)
 - vascoda (www.vascoda.de)
 - MedPilot (www.medpilot.de)
 - Suchportal der UB Freiburg (suchen.ub.uni-freiburg.de)



Portal (Informatik)

„Ein Portal ist [...] eine Applikation, welche **basierend auf Webtechnologien** einen zentralen Zugriff auf personalisierte Inhalte [...] bereitstellt.

Charakterisierend für Portale ist die Verknüpfung und der **Datenaustausch zwischen heterogenen Anwendungen** über eine Portalplattform.

Eine manuelle Anmeldung an den in das Portal integrierten Anwendungen ist durch **Single-Sign-On** nicht mehr notwendig, es gibt einen zentralen Zugriff über eine **homogene Benutzungsoberfläche**.

5 Portalsoftware
5.1 Portal-Standard-Software

Serviceorientierte Architektur (SOA)

Präsentation (Portalsoftware)

- Web-Design, Menüführung
- Sitzungsmanagement

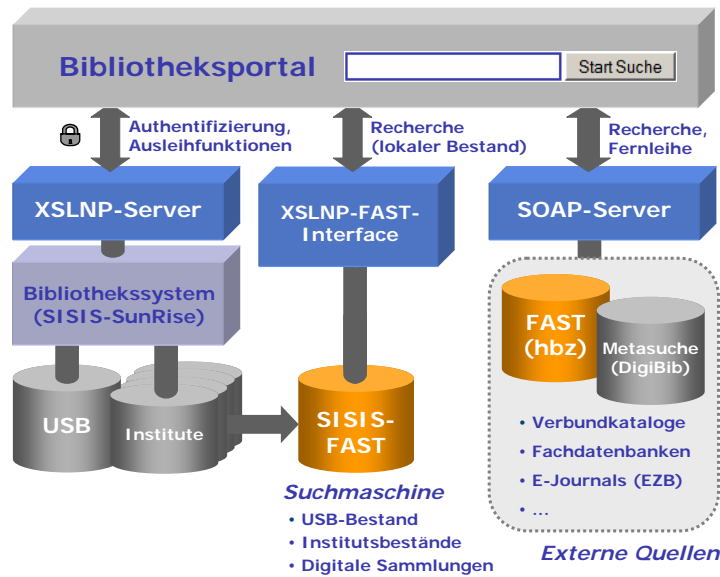
Dienste (Web Services)

- Authentifizierung
- Recherche
- Ausleihe (Bestellen, Vormerken, Verlängern)
- Fernleihe
- Konto (Ausleihen, Fernleihen, Gebühren, ...)
- Personalisierung (Alert-Dienste, Merkliste, ...)

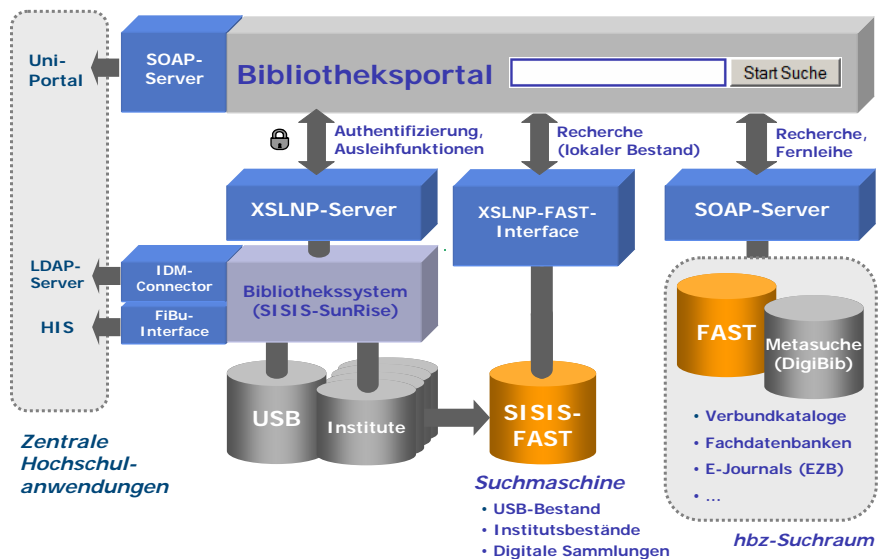
Existierende Anwendungen

- Lokalsystem
- Institutskataloge
- Fernleihserver (ZFL + Medea3)
- EZB, DBIS
- Übergreifende Kataloge, Fachdatenbanken
- ...

Ziel: Ein Sucheinstieg für alle Dienste



Integration in zentrale IT-Dienste



Suche :: Digitale Angebote :: Fernleihe :: Konto :: Logout [Gast]

Hilfe :: Sie fragen, wir antworten.

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Suchbereich: Katalog der USB Köln

Katalog der USB Köln

Alle Felder: Suchen

[Erweiterte Suche]

Suchbereiche:

- Katalog der USB Köln**
Recherchieren, bestellen und vormerken von Büchern, Zeitschriften und sonstigen Medien der USB
- Datenbanken der Uni Köln**
Suche in den Katalogen der USB und der Institute der Universität zu Köln
- Dreiländerkatalog**
Suche in den Katalogen der Bibliotheken aus Deutschland, Österreich und der Schweiz (in Vorbereitung)
- Fachdatenbanken Geisteswissenschaften**
Suche nach Zeitschriftenaufsätzen aus dem Bereich der Geisteswissenschaften
- ...

Weitere Angebote:

- Elektronische Zeitschriften**
Zugang zu mehr als 14.000 Volltext-Zeitschriften
- E-Books**
Volltextzugriff auf elektronische Bücher unterschiedlicher Anbieter und Verlage
- Datenbanken**
Mehr als 270 lizenzierte Datenbanken zu fast allen Fachgebieten stehen in der Regel campusweit zur Verfügung

© Universitäts- und Stadtbibliothek Köln, 2007 - Impressum - Powered by EPL, Libran V5.2 and YAM

Suche :: Digitale Angebote :: Fernleihe :: Konto :: Logout [Gast]

Hilfe :: Sie fragen, wir antworten.

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Suchbereich: Katalog der USB Köln

Katalog der USB Köln

Alle Felder: bibliothek köln Suchen

[Erweiterte Suche]

Katalog der USB Köln Treffer 1 - 10 von ungefähr 269

Treffermenge eingrenzen

Nach Jahr filtern:

- Vor 1904 (66)
- Zwischen 1905 und 1978 (62)
- Zwischen 1979 und 1994 (66)
- Nach 1995 (70)

Nach Thema filtern:

- Bibliothek (24)
- Ausstellung (22)
- Geschichte (19)
- Köln (19)
- Katalog (18)

Nach Autor filtern:

- Falaturi, Abdolrazad (8)
- Amir Anomand, Kamran (7)
- Wulfink, Ute (6)
- Quack, Gunter (5)
- Przyrembel, Edith (5)

Nach Typ filtern:

- Buch (176)
- Katalog (44)
- Zeitschrift (39)
- Bibliographie (18)
- Konferenzband (15)

Nach Medium filtern:

- Print (257)
- Microfilm (10)
- CD (1)
- Online-Ressource (1)

Nach Sprache filtern:

- Deutsch (170)
- Englisch (4)
- Neugriechisch (3)

Gustav von Meviusen (1815 - 1899) und seine Bibliothek : Katalog der Ausstellung in der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln ; [vom 25. Juni bis zum 4. September 1999]
Quack, Gunter; Eyll, Klara van; Universitäts- und Stadtbibliothek
1999 - Köln: Universitäts- und Stadtbibliothek 207 S. : zahl. Ill. (de)
[Katalog] - Schriften der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln - 9

Alle Bücher - neu geschätzt - Begleitheit zur Ausstellung der Arbeitsstelle "Altbestand in Rheinischen Bibliotheken" im Foyer der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln vom 4. 9. bis zum 12. 12. 1998
Arbeitsstelle Altbestand in Rheinischen Bibliotheken ; Bedelmann, Karl-Ferdinand; Universitäts- und Stadtbibliothek
1998 - Köln / 6 S. : Ill. (de)
[Katalog] - Kleine Schriften der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln - 5

Die Erzbischöfliche Diözesan- und Dom-Bibliothek zu Köln : Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Bibliothek am 10. November 1983
Schönartz, Wilhelm; Erzbischöfliche Diözesan- und Dom-Bibliothek
1985 - Köln: Wienand 56 S. : Ill., graph. Darst.
[Festschrift]

Inkunabelkatalog der Erzbischöflichen Diözesan- und Dombibliothek Köln
Lenz, Rudolf Ferdinand (Mit Beiträgen von: Cervelló-Margalef, Juan Antonio; Erzbischöfliche Diözesan- und Dom-Bibliothek)
1997 - 1. Aufl. - Köln: Bachem XVI, 308, XIV S. : Ill. (de)
[Katalog]

Analecica Coloniaensia - Jahrbuch der Diözesan- und Dombibliothek Köln
Erzbischöfliche Diözesan- und Dom-Bibliothek
2002 - Köln: Erzbischöfliche Diözesan- und Dombibliothek. - 1.2001(2002). - (de)
[Zeitschrift]

Das Lob Gottes im Rheinland - mittelalterliche Handschriften und alte Drucke zur Geschichte von Liturgie und Volksfrömmigkeit im Erzbistum Köln - eine Ausstellung der Diözesan- und Dombibliothek Köln (7. März bis 25. April 2002)
Finger, Heinz; Erzbischöfliche Diözesan- und Dom-Bibliothek
2002 - Köln 176 S. : Ill. (de)
[Konferenzband] - Libelli Rhenari - 1

Bibliotheken in der Universität zu Köln

Suche :: Digitale Angebote :: Fernleihe :: Konto :: Logout [Gast]

Hilfe :: Sie fragen, wir antworten.

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Suchbereich:

Fachdatenbanken - Geisteswissenschaften
 JADE
 Volltextdatenbanken
 Kölner Kataloge
 Verbundkataloge und nationale Bibliothekskataloge

Wörter aus dem Titel:
 AutorIn:

Durchsuchte Datenbanken:

[Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft](#)
[SSG Vorderer Orient](#)
[SSG Zeitgeschichte](#)
[Bibliography of the History of Art](#)
[Inf. Bibliographie der Zeitschriftenliteratur \(IBZ\)](#)
[SSG Anglistik](#)
[SSG Asien und Nordafrika](#)
[SSG Bildungsforschung](#)
[SSG Geschichte](#)
[SSG Ost- und Südostasien](#)
[SSG Südasien](#)

Int. Bibliographie der Zeitschriftenliteratur (IBZ): **Treffer 1 - 10 von 10**

1. Springer, Christian *Übergabe der evangelischen **bibliothek köln** an die **usb köln***, 2004
2. Gabel, Gernot *Usb [universitäts- und stadt**bibliothek**] köln übernimmt die **bibliothek***, 2001
3. Tomerius, Stephan *Grundsteinlegung des neubaus der **bibliothek** des ingenieurwissenschaftl.*, 2000
4. Daniel, Frank *Neue serviceangebote in einer modernen öffentlichen **bibliothek** am be*, 2000
5. Klein, Brigitte *Cd-rom-austausch in drei kreisen des regierungsbezirks köln [bibliothek]*, 1998
6. Loest, Robert Etc. *Die "münchener **bibliothek**" neuerschließung einer historischen sammlu*, 1997
7. Abers, Christoph *Ein weiterer meilenstein auf dem weg zur virtuellen **bibliothek!** 3.*, 1998
8. Feldmann, Reinhard *Sum monasterii b. m. v. in sion coloniae. **bibliothek** und **bibliothekser***, 1990
9. Messler, Norbert *Erkenntnisfülle und illusion. oswald mathias ungers' **bibliothek** in k*, 1991
10. Richarz, Monika *Die **bibliothek** germania judaica in köln*, 1987

SSG Südasien: **Treffer 1 - 1 von 1**

1. Ajomand, Kamran Amir *Die Schia-**Bibliothek** des Orientalischen Seminars der Universität zu Köln*, 1996

SSG Zeitgeschichte: 0 Treffer

SSG Asien und Nordafrika: **Treffer 1 - 1 von 1**

1. Ajomand, Kamran Amir *Die Schia-**Bibliothek** des Orientalischen Seminars der Universität zu Köln*, 1996

SSG Vorderer Orient: **Treffer 1 - 1 von 1**

1. Ajomand, Kamran Amir *Die Schia-**Bibliothek** des Orientalischen Seminars der Universität zu Köln*, 1996

SSG Anglistik: 0 Treffer

Suche :: Digitale Angebote :: Fernleihe :: Konto :: Logout [Gast]

Hilfe :: Sie fragen, wir antworten.

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Elektronische Zeitschriften der Universität zu Köln

⌵ **Einstellungen**

Zeitschriften anzeigen:

mit frei zugänglichen Volltextartikeln

mit Volltextartikeln, die nur im Uni-Netz zugänglich sind

ohne Zugriff auf Volltextartikel (Inhaltsverzeichnisse und Abstracts sind in der Regel frei zugänglich)

🔍 **Suche nach Zeitschriften**

[Erweiterte Suche]

Fachgebiete

Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft, Indogermanistik, Außereuropäische Sprachen und Literaturen (571)

Allgemeines Fachübergreifendes (387)

Anglistik, Amerikanistik (243)

Archäologie (135)

Architektur, Baugemeinwesen und Vermessungswesen (289)

Bildungsgeschichte (158)

Biologie (1239)

Chemie und Pharmazie (794)

Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik (274)

Energie, Umweltschutz, Kerntechnik (288)

Ethnologie (Volks- und Völkerkunde) (399)

Geographie (266)

Geowissenschaften (485)

Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik (92)

Geschichte (1020)

Informatik (665)

Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Schrift- und Handschriftenkunde (468)

Klassische Philologie, Byzantinistik, Mittellateinische und neugriechische Philologie, Neulatein (85)

Kunstgeschichte (195)

Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung (768)

Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau u. Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik (400)

Mathematik (635)

Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik (265)

Medizin (3627)

Musikwissenschaft (131)

Naturwissenschaft allgemein (169)

Pädagogik (691)

Philosophie (388)

Physik (850)

Politologie (2287)

Psychologie (529)

Rechtswissenschaften (4042)

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Peter Kostädt

kostaedt@ub.uni-koeln.de

<http://www.ub.uni-koeln.de>

