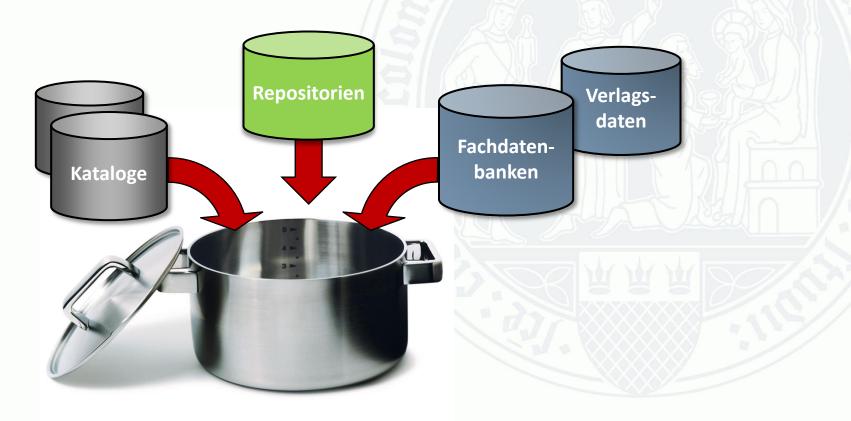
Resource Discovery Systeme



12. BSZ-Kolloquium :: 27.09.2011 :: Stuttgart





Entwicklung der Suchwerkzeuge

1970

Online-Kataloge

1980

Integrierte Bibliothekssysteme

1990

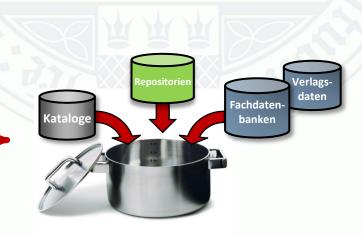
Virtuelle Kataloge

2000

Metasuchportale

Suchmaschinenkataloge

Katalog 2.0







Why Resource Discovery is important

Users don't understand the difference in scope between the catalog and A&I services (or the catalog, databases, digitized collections, and free scholarly content).¹

[1] Karen Calhoun: <u>The Changing Nature of the Catalog and Its Integration with Other</u> <u>Discovery Tools</u> (2006)





Don't make users think!

People do not just use information that is easy to find; they even use information that they know to be of poor quality and less reliable – so long as it requires little effort to find - rather than using information they know to be of high quality and reliable, though harder to find.²

[2] Marcia J. Bates: Improving User Access to Library Catalog and Portal Information (2003)





Web Scale Discovery











Web Scale Discovery :: Produkte



Web Scale Discovery



Fragenkatalog (1)

Welchen Bereich soll der Index abdecken?

- Suche nur über den Content, den ich in gedruckter oder elektronischer Form besitze
- Globale Suche (plus Verfügbarkeitscheck via OpenURL-Resolver)

Enthält der Index den gesamten Content, der in meinem Informationsangebot eine Rolle spielt?





Fragenkatalog (2)

Wie ist das Zusammenspiel mit dem OPAC?

- Getrennte Suche für Bücher und Aufsätze
- Katalogdaten und Fachinformationen in einem Index. Integration der Verbundkataloge?

Welche Lizenz- und Personalkosten entstehen bei den unterschiedlichen Modellen?





Fragenkatalog (3)

Über welche Oberfläche erfolgt der Zugriff?

Suchoberfläche des Anbieters

Beispiele: <u>KonSearch</u> (Summon), <u>Melvyl</u> (WorldCat Local) <u>EDDI</u> (EBSCO Discovery Service)

- Lokales Portal
 - Primo (Beispiele: <u>disco</u>, <u>Online-Katalog Plus</u>)
 - TouchPoint
 - IPS (Beispiel: <u>Katalog plus</u>, <u>USB-Portal</u>)
 - VuFind (Beispiel: <u>Suchkiste</u>)

_ ...





Fragenkatalog (4)

Welche Schnittstellen existieren?

- Summon

 API Documentation Center
- EBSCO Discovery Search
 EBSCOhost Web Service API
- Primo Central
 <u>Lucene API</u> (nur zugänglich für ExLibris-Kunden)
- WorldCat Local
 Nutzung der API beschränkt auf WorldCat- und TouchPoint-Kunden!





Fragenkatalog (5)

Welche Funktionalitäten benötige ich?

- Ranking der Suchergebnisse
- Sortierfunktionen
- Boosting von Print- und lokalen E-Ressourcen
- Filteroptionen (Drill-Downs, nur Volltexte, Datenquelle, ...)
- Volltextsuche
- •





Fragenkatalog (6)

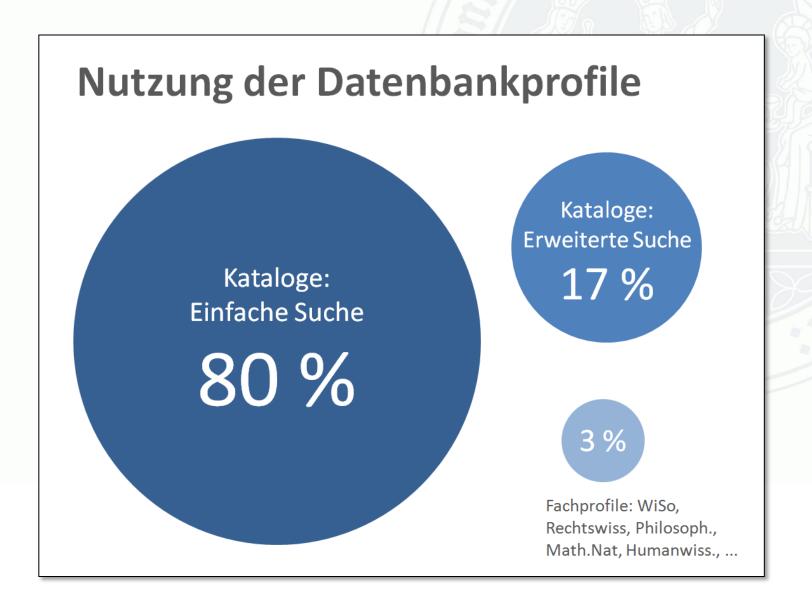
Wie sehen die Randbedingungen aus?

- Lizenzmodelle, Preissteigerungen
- Existierende Geschäftsbeziehungen
- Konsortiale Beschaffung
- Sicherheit der Finanzierung
- Abhängigkeiten
- Ziele der Bibliothek
- •





Entscheidungsfindung in der USB







Universitäts- und Stadtbibliothek Köln



Anmelden | Merkliste [0]

Suchen & Bestellen

Mein Konto

E-Medien

Infothek

FAQ

Über uns

Bibliotheken der Universität

KUG



Literatur suchen & bestellen

Suchen

[Erweiterte Suche]

Ouni Köln Deutschland nur Zeitschriften Aufsätze & mehr

Schließfach-Chips

Die neue "Infothek"

» weitere Informationen

ab 19.09.2011

» weitere Informationen

Einladung zur Buchvorstellung

"Traumberuf Verleger",

27. September 2011

» weitere Informationen

Stellenangebote

Studentische Hilfskräfte gesucht

» weitere Informationen

Veranstaltungen

» die aktuellen Termine

Aktuelles

... über die USB

Einstieg nach Fach: Aufsätze, Bücher und Zeitschriftentitel

■ WiSo ■ Rechtswiss. ■ Medizin ■ Philosoph. ■ Math.Nat. ■ Humanwiss. [mehr >>]

USB auf einen Klick











Aktuelle Informationen zu unseren Baumaßnahmen

- 29.9. 30.9.2011 Sperrung des Internetraums.
- 26.9. 28.9.2011 Sperrung des Gruppenarbeitsraums. Der Zugang zum Behindertenaufzug und zum Europäischen Dokumentationszentrum ist gewährleistet.
- ab 5.9.2011 Rückaufbau der Bücherregale und Einräumen der Bestände im großen Lesesaal. Es kann zu Lärmbelästigungen kommen.
- Während der gesamten Baumaßnahmen ist mit Lärmbelästigung zu rechnen; bitte benutzen Sie ggf. die kostenlosen Ohrstöpsel aus den Spendern im Lesesaal und vor der Lehrbuchsammlung.
- » Weitere Informationen zu den geplanten Baumaßnahmen ...





Universitäts- und Stadtbibliothek Köln



Anmelden | Merkliste [0]

Suchen & Bestellen

Mein Konto

E-Medien

Infothek

FAQ

Über uns

Bibliotheken der Universität

KUG



Literatur suchen & bestellen

Suchen

[Erweiterte Suche]

Ouni Oköln Opeutschland Onur Zeitschriften Aufsätze & mehr Ceta

Schließfach-Chips

ab 19.09.2011

» weitere Informationen

Die neue "Infothek"

» weitere Informationen

Einladung zur Buchvorstellung

"Traumberuf Verleger",

27. September 2011

» weitere Informationen

Stellenangebote

Studentische Hilfskräfte gesucht

» weitere Informationen

Veranstaltungen

» die aktuellen Termine

Aktuelles

... über die USB







Einstieg nach Fach: Aufsätze, Bücher und Zeitschriftentitel

■ WiSo ■ Rechtswiss. ■ Medizin ■ Philosoph. ■ Math.Nat. ■ Humanwiss. [mehr >>]





Aktuelle Informationen zu unseren Baumaßnahmen

- 29.9. 30.9.2011 Sperrung des Internetraums.
- 26.9. 28.9.2011 Sperrung des Gruppenarbeitsraums. Der Zugang zum Behindertenaufzug und zum Europäischen Dokumentationszentrum ist gewährleistet.
- ab 5.9.2011 Rückaufbau der Bücherregale und Einräumen der Bestände im großen Lesesaal. Es kann zu Lärmbelästigungen kommen.
- Während der gesamten Baumaßnahmen ist mit Lärmbelästigung zu rechnen; bitte benutzen Sie ggf. die kostenlosen Ohrstöpsel aus den Spendern im Lesesaal und vor der Lehrbuchsammlung.
- » Weitere Informationen zu den geplanten Baumaßnahmen ...





Universitäts- und Stadtbibliothek Köln





Sortierung: Relevanz



▶ USB Köln → Suchen & Bestellen

Suchen & Bestellen WiSo

- Rechtswiss.
- Medizin
- Philosoph.
- Math Nat
- Humanwiss
- Benelux
- EDZ (Europa)
- Fachübergreifend

Mein Konto

F-Medien

Infothek

FAQ

Über uns

Bibliotheken der Universität

KUG



Literatur suchen & bestellen debian linux Suchen [Erweiterte Suche] O USB O Uni Köln Deutschland nur Zeitschriften Aufsätze & mehr beta

EBSCO Discovery Service

1. [...] Zugriff nur im Hochschulnetz der Uni Köln bzw. nach Authentifizierung Quelle: Science Citation Index

2. Community-driven computational biology with Debian Linux. >>

Möller S; Krabbenhöft HN; Tille A et al.

BMC Bioinformatics, 2010, Vol. 11 Suppl 12, S. S5

3. Community-driven computational biology with Debian Linux.

Möller, Steffen; Krabbenhöft, Hajo Nils; Tille, Andreas et al. BMC Bioinformatics, 2010, Vol. 11, S. 1-6

4. Solving package dependencies: from EDOS to Mancoosi

Treinen, Ralf: Zacchiroli, Stefano Internet-Ressource (arXiv)

5. Open-hardware e-puck Linux extension board for experimental swarm robotics research.

Liu, Wenguo; Winfield, Alan F.T.

Microprocessors & Microsystems, 2011, Vol. 35 (1), S. 60-67

6. Measuring Woody: The Size of Debian 3.0 [8]

Amor, Juan Jose; Robles, Gregorio; Gonzalez-Barahona, Jesus Internet-Ressource (arXiv)

7. The Linux Operating System: Debian GVU/Linux [book review]

MacKinnon, J. G.

Journal of Applied Econometrics, 1999, Vol. 14 (4), S. 443-452

8. Empirical Tests of Zipf's law Mechanism In Open Source Linux Distribution 📝

Maillart, T.; Sornette, D.; Spaeth, S. et al. Internet-Ressource (arXiv)

Sampling in Open Source Software Development: The Case for Using the Debian GNU/Linux Distribution Spaeth, S.: Stuermer, M.: Haefliger, S. et al.

Suchanfrage erweitern

Auch innerhalb der Volltexte suchen

Nur Treffer mit Volltext anzeigen

Suchergebnis filtern

Datenquelle:

Treffer 1 - 10 von 336

▼ >>

EDS Foundation Index: 195 **Business Source Complete: 123** Academic Search Complete: 68

Science Citation Index: 16

British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings: 10

[mehr »]

Publikationstyp:

Periodical

Trade Publication

Academic Journal

Encyclopedia

Journal Article

Book

Schlagwort:

LINUX operating systems

OPERATING systems (Computers)

COMPUTER software

SYSTEMS software

LINUX device drivers (Computer

programs)

COMPUTER systems

COMPUTER industry

WINDOWS (Computer programs)

Internet

ODEN source software



Universitäts- und Stadtbibliothek Köln

beta :: Teilen Sie uns Ihre Meinung zum Discovery Service mit!

2. Community-driven computational biology with Debian Linux.

BMC Bioinformatics, 2010, Vol. 11 Suppl 12, S. S5

Möller S: Krabbenhöft HN: Tille A et al.



B00421701#E :: Abmelden | Merkliste [28]

USB Köln → Suchen & Bestellen

■ Suchen & Bestellen

- WiSo
- Rechtswiss
- Medizin
- Philosoph.
- Math Nat.
- Humanwiss
- Benelux
- EDZ (Europa)
- Fachübergreifend

Mein Konto

E-Medien

Infothek

FAQ

Über uns

Bibliotheken der Universität

KUG



Literatur suchen & bestellen debian linux Suchen [Erweiterte Suche] O USB Köln Deutschland nur Zeitschriften Aufsätze & mehr beta **EBSCO Discovery Service** Treffer 1 - 10 von 336 Sortierung: Relevanz ▼ >> 1. Community-driven computational biology with Debian Linux 📝 Moller, S; Krabbenhoft, HN; Tille, A et al. BMC BIOINFORMATICS, 2010, Vol. 11 Titel: Community-driven computational biology with **Debian Linux** Autor: Moller, S; Krabbenhoft, HN; Tille, A; Paleino, D; Williams, A; Wolstencroft, K; Goble, C; Holland, R; Belhachemi, D; Plessy, C Link: → Volltext 🔀 Link: → Citing Articles (via Web of Science) Abstract: Background: The Open Source movement and its technologies are popular in the bioinformatics community because they provide freely available tools and resources for research. In order to feed the steady demand for updates on software and associated data, a service infrastructure is required for shari... [mehr »] Jahr: 2010 BMC BIOINFORMATICS, Vol. 11 (2010) ln: ISSN: 1471-2105 Schlagwörter: OPEN SOFTWARE BIOINFORMATICS WORKFLOWS ... [mehr »] Hinweise: Publikationstyp: Article Quelle: Science Citation Index [→ Details] Verfügbarkeit ermitteln

Suchanfrage erweitern

- Auch innerhalb der Volltexte suchen
- Nur Treffer mit Volltext anzeigen

Suchergebnis filtern

Datenquelle:

EDS Foundation Index: 195

Business Source Complete: 123

Academic Search Complete: 68

Science Citation Index: 16

British Library Document Supply

Centre Inside Serials & Conference Proceedings: 10

mehr »

Publikationstyp:

Periodical

Trade Publication

Academic Journal

Encyclopedia

Journal Article

Book

Schlagwort:

LINUX operating systems

OPERATING systems (Computers)

COMPUTER software

SYSTEMS software

LINUX device drivers (Computer

programs)

COMPUTER systems

COMPUTER industry

WINDOWS (Computer programs)

Internet



Universitäts- und Stadtbibliothek Köln





B00421701#E :: Abmelden | Merkliste [28]

Suchanfrage erweitern

Suchergebnis filtern

Datenquelle:

Auch innerhalb der Volltexte suchen

Nur Treffer mit Volltext anzeigen

EDS Foundation Index: 195

Science Citation Index: 16

Centre Inside Serials & Conference Proceedings: 10

Publikationstyp:

Trade Publication

Academic Journal

COMPUTER software

SYSTEMS software

COMPUTER systems

Encyclopedia

Schlagwort:

Book

Journal Article

Periodical

Business Source Complete: 123

Academic Search Complete: 68

British Library Document Supply

OPERATING systems (Computers)

LINUX device drivers (Computer

WINDOWS (Computer programs)

▶ USB Köln → Suchen & Bestellen

Verfügbarkeit ermitteln

Möller S: Krabbenhöft HN: Tille A et al.

2. Community-driven computational biology with Debian Linux.

BMC Bioinformatics, 2010, Vol. 11 Suppl 12, S. S5

Suchen & Bestellen

- WiSo
- Rechtswiss.
- Medizin
- Philosoph.
- Math.Nat
- Humanwiss
- Benelux
- EDZ (Europa)
- Fachübergreifend

Mein Konto

E-Medien

Infothek

FAQ

Uber uns

Bibliotheken der Universität

KUG



Literatur suchen & bestellen debian linux Suchen [Erweiterte Suche] OUSB OUNI OKÖIN ODEUTSCHIAND ONLY ZEITSCHRIFTEN OAUFSätze & mehr **EBSCO Discovery Service** Treffer 1 - 10 von 336 Relevanz Sortierung: omputational biol with Debian Linux 📝 1. Comm Moller. BMC Titel: Autor Link: → Volltext → I Link: □→ Citing Articles (via Web of Science) Abstract: Background: The Open Source movement and its technologies are popular in the bioinformatics community because they provide freely available tools and resources for research. In order to feed the steady demand for updates on software and associated data, a service infrastructure is required for shari... [mehr »] Jahr: BMC BIOINFORMATICS, Vol. 11 (2010) ln: ISSN: 1471-2105 Schlagwörter: • OPEN SOFTWARE BIOINFORMATICS WORKFLOWS ... [mehr »] Hinweise: Publikationstyp: Article Quelle: Science Citation Index [→ Details]

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Peter Kostädt



kostaedt@ub.uni-koeln.de

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



