Der Kölner UniversitätsGesamtkatalog

Eine offene und moderne Verbundlösung an der Universität zu Köln

Oliver Flimm <flimm@ub.uni-koeln.de>

Veranstaltung: „Die Bibliotheken der Deutschen Rentenversicherung“

23.9.2009

Die Situation

- **Die Universität zu Köln hat ein zweischichtiges Bibliothekssystem**
  - **USB Köln (3.1 Mio. Titel) und ZBMED (700 Tsd. Titel)**
  - **145 Institute und Seminare (insg. 2 Mio. Titel)**
- **Weitere Datenbestände:**
  - **Digitalisate, Projekte, Teilbestände, Hochschulschriftenserver, externe Quellen**

Die Aufgabe

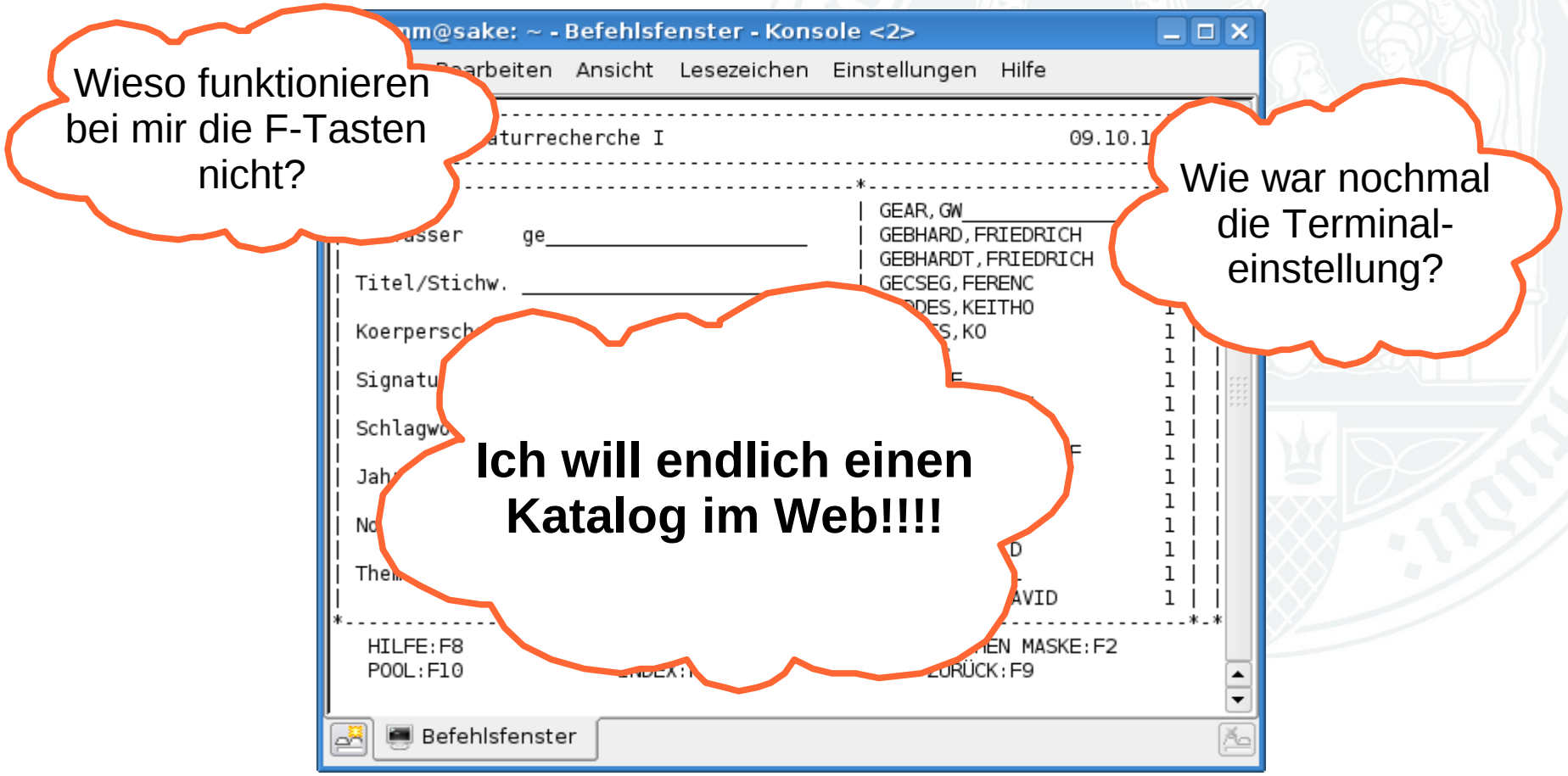
Zentraler Bestandsnachweis aller Bibliotheken - und darüber hinaus...

- 1991-2001:
  - Projekt Dezentrale Katalogisierung
  - Nur Institutsbibliotheken (zuletzt 74 Kataloge mit 746.667 Titeln)
  - Verschiedene Bibliothekssysteme
- 2002-2008:
  - Projekt Kölner UniversitätsGesamtkatalog
  - Ausweitung auf alle Institute mit USB und ZB MED

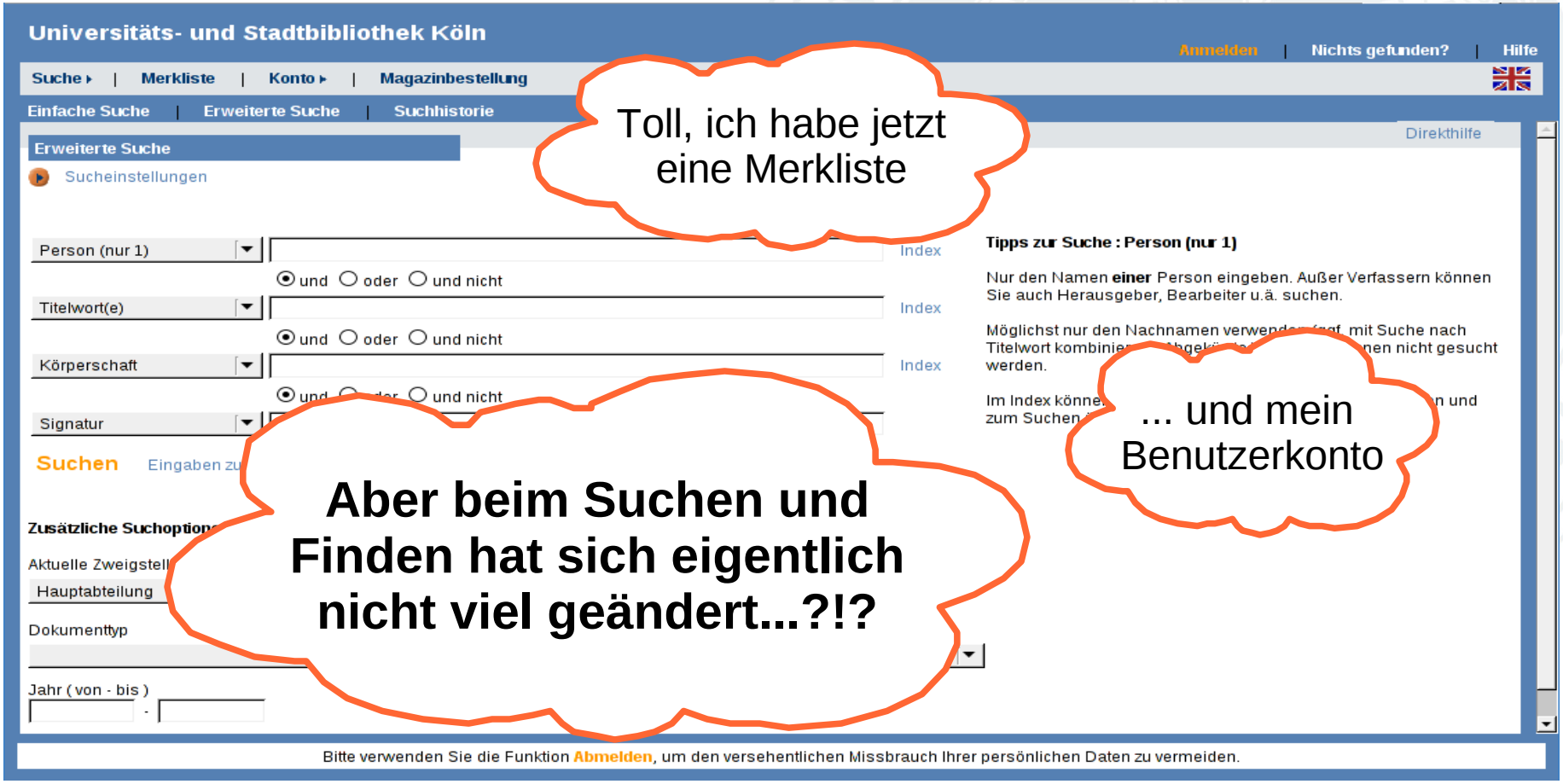
Das KUG-Projekt

- Konsolidierung auf einheitliches Bibliothekssystem (SISIS SunRise)
- Ausstattung aller Institute mit Hardware (400 PC's, 60 ThinClients)
- Zentrale Datenbank- u. Anwendungs-server (Sun/Citrix) in der USB Köln
- Eigenständiges Recherche-Portal

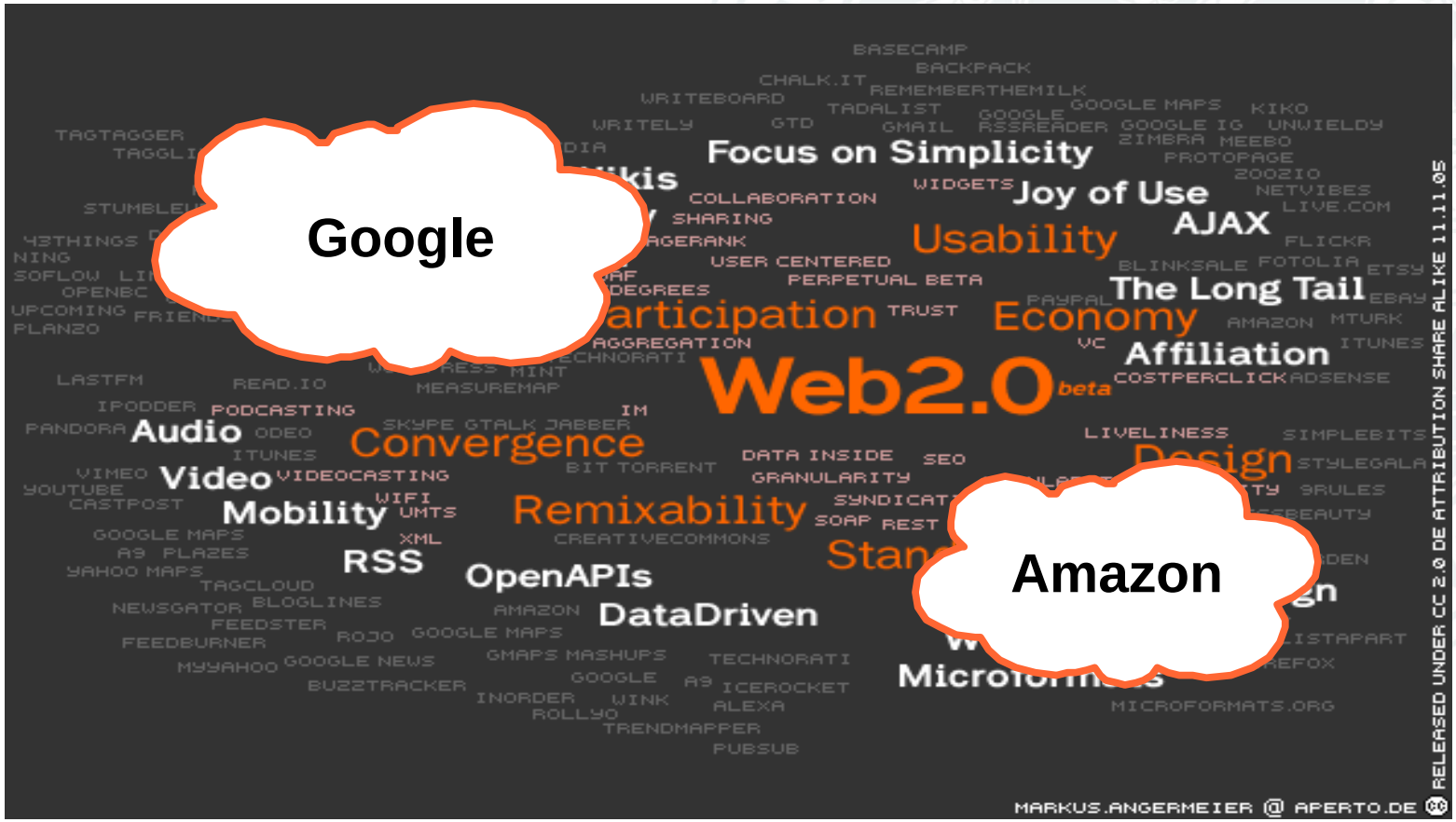
Typische Kataloge gestern ...



… und heute?


Universitäts- und Stadtbibliothek Köln
Anmelden | Nichts gefunden? | Hilfe
Suche | Merkliste | Konto | Magazinbestellung
Einfache Suche | Erweiterte Suche | Suchhistorie
Direkthilfe
Erweiterte Suche
Sucheinstellungen
Toll, ich habe jetzt eine Merkliste
Person (nur 1)
Index
und oder und nicht
Titelwort(e)
Index
und oder und nicht
Körperschaft
Index
und oder und nicht
Signatur
Suchen
Tipps zur Suche : Person (nur 1)
Nur den Namen einer Person eingeben. Außer Verfassern können Sie auch Herausgeber, Bearbeiter u.ä. suchen.
… und mein Benutzerkonto
Aber beim Suchen und Finden hat sich eigentlich nicht viel geändert...?!?
Zusätzliche Suchoptionen
Aktuelle Zweigstelle
Hauptabteilung
Dokumenttyp
Jahr (von - bis)
Bitte verwenden Sie die Funktion Abmelden, um den versehentlichen Missbrauch Ihrer persönlichen Daten zu vermeiden.

In der Zwischenzeit



Erwartungen der Nutzer

…en u.a: Feedback unserer Nutzer, Studien externer Katalog-Projekte

„Ich will auch finden, was ich gar nicht gesucht habe“

Wo finde ich Literatur zu meinem Thema?

Ich will gezielte Literaturempfehlungen

Die Titel sollen z.B. mit Inhaltsverzeichnissen angereichert werden

Ich will Suchergebnisse weiter eingrenzen

Was gibt’s Neues?

Ich will selbst festlegen, was ich nutzen will und was nicht!

Der Katalog soll Spaß machen!

Zusammenhänge sollen visuell greifbar sein

Die Daten sollen auch in meine Literatur-verwaltung rein

Entwicklungsziele des KUG

- **Bereitstellung moderner Recherche-Technologie**
- **Integration der Nutzer**
- **Vernetzung mit anderen potentiell relevanten Titeln und Informationen**
- **Ausbau durch sinnvolle Datenquellen**
- **Offenheit und Flexibilität**

Lokale Besonderheiten

- **Viele eigenständige Institutskataloge**
  - **Separate Bestände mit UTF8-Sonderzeichen (Japanologie, OAS)**
- **Erwerbung, Ausleihe pro Katalog**
- **Keine einheitliche Erfassung in den Institutskatalogen**
  - **Verschlagwortung, Systematisierung**
  - **Vergabe von Medientypen**

Ein Katalog anstelle vieler?

- **Probleme auf Erfassungsseite:**
  - **Keine Mandantenfähigkeit**
  - **Keine UTF-8 Unterstützung**
  - **Externe Datenbestände**
- **Probleme auf Rechercheseite:**
  - **Strategie: Aufweitung der Recherche ausgehend vom Vor-Ort-Bestand**
  - **Beliebige Zusammenstellungen von Katalog-Gruppen**

Architektur

- **Trennung Recherche ↔ Quellsysteme**
- **Eigenständige Datenhaltung**
  - **Entlastung der Bibliothekssysteme**
  - **Weiterbetrieb bei Update/Ausfall des Bibliothekssystems**
  - **Skalierbarkeit (Lastverteilung), Ausfallsicherheit**

Architektur II

- **Vereinheitlichung der Daten**
  - **Nahezu beliebige Systeme integrierbar**
  - **Ermöglicht weitergehende Funktionen**
- **Verschiedene Recherche-Methoden**
- **Kopplung zu Quellsystemen mit WebServices (z.B. Ausleihe/OPAC)**
- **Offene Schnittstellen (ein-/ausgehend)**
- **Ausrichtung: viele, heterogene Daten**

„Der KUG“ heute

- **Zentrales Recherche-Portal für die Bestände der Universität zu Köln und darüber hinaus**
- **Umfang (Stand Sept. 2009): 8.2 Mio. Titel in 179 separaten Katalogen**
- **Integriert verschiedene Prinzipien und Funktionen aus dem Web 2.0**
- **Realisiert mit der Open-Source Software OpenBib**

Willkommen im KUG

Zentraler Sucheinstieg

KUG **Universität zu Köln**
Kölner UniversitätsGesamtkatalog

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Alles | Zeitschriften/Serien | Aufsätze | Themengebiete

Recherchieren Sie in 8.250.213 Titeln und 179 Katalogen

Suchen

in: Alle Kataloge

Erweiterte Suche Neue Suche

Für Verbesserungsvorschläge oder bei technischen Problemen können Sie uns unter kug@ub.uni-koeln.de erreichen.

Einloggen für Tagging, Literaturlisten usw.

mit Registrierte E-Mail Adresse
Kennung
Passwort
Einloggen

Registrieren | Registriertes Passwort vergessen?

Aktuelles

- **7.8.2009**: Knapp 10.500 freie E-Texte aus der deutschen Wikisource Textsammlung sind nun im KUG als eigenständiger Katalog *E-Texte / Wikisource deutsch* enthalten und werden zusätzlich über einen eigenständigen Sucheinstieg angeboten.
- **27.7.2009**: Sie können nun direkt in den Trefferlisten auf Inhaltsverzeichnisse zu den jeweiligen Titeln zugreifen. Ebenso kann fortan eine Recherche in der einfachen Suche über den Medientyp "mit Inhaltsverzeichnis" entsprechend verfeinert werden.

Schulungen

- Wollen Sie den KUG besser kennenlernen und effizienter nutzen?! Wir bieten laufend KUG-Schulungen an!

In den Gesamtbestand eintauchen

Wolken, Literaturlisten, Suchbegriffe, meistgenutzte Titel, spezialisierte KUG-Portale.

Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Greifen Sie fachspezifisch auf alle freien und lizenzierten Zeitschriften zu

Datenbank Informationssystem (DBIS)

Recherchieren Sie fachspezifisch in einer Vielzahl von freien und lizenzierten Datenbanken

Legen Sie Literaturlisten an und vergeben Sie Tags

Die 5 zuletzt angelegten Literaturlisten

- Development Economics (2)
- Lateinamerika (1)
- Weltgesellschaft (1)
- Afrika (1)
- Third World Leaders (1)

Die 5 zuletzt vergebenen Tags

- asean (2)
- regionalismus (1)
- suedostasien (1)
- mexiko (1)
- europaeisierung (1)

Ergebnisliste mit Eingrenzung

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Suchen java Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Trefferliste

Sortierung: nach Person | aufsteigend | pro Katalog | Los | **Liste:** Cover-Ansicht | Listen-Ansicht

Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik 50 von 83 Treffer

Seite: **1** ...

1

2. Java.applet, Java.awt, Java.beans, 1998
(Popularität:2)

005.133/Java/Chan10//b:2

2

1. Teil 1 - 4: Grundlagen, Datenstrukturen, Sortieren, Suchen, 2003
(Popularität:2)

005.133/Java/Sedg/7/c:1

3

1. Java.io, Java.lang, Java.math, java.net, Java.text, Java.util, 1998
(Popularität:1)

005.133/Java/Chan10//b:1

4

1. Parts 1-4: fundamentals, data structures, sorting, searching, 2003
(Popularität:1)

005.133/Java/Sedg/9/c+2:1-4 ; 005.133/Java/Sedg/9/c:1-4

5

5. Part 5 : graph algorithms , searching, 2004
(Popularität:2)

005.133/Java/Sedg/9/c+2:5 ; 005.133/Java/Sedg/9/c:5

6

Abts, Dietmar
Grundkurs JAVA, Vieweg 1999
(Popularität:3)

Treffermenge eingrenzen

nach Personen

Deitel, Harvey M. (7)
Deitel, Paul J. (7)
Flanagan, David (6)
Lemay, Laura (5)
[Mehr]

nach Köperschaften

OOPSLA <14, 1999, Denver, Colo.> (1)
ARCS <2002, Karlsruhe> (1)
OOPSLA <13, 1998, Vancouver, British Columbia> (1)

nach Themen

Java <Programmiersprache> (51)
Objektorientierte Programmierung (9)
Lehrbuch (6)
Java 2 (5)
[Mehr]

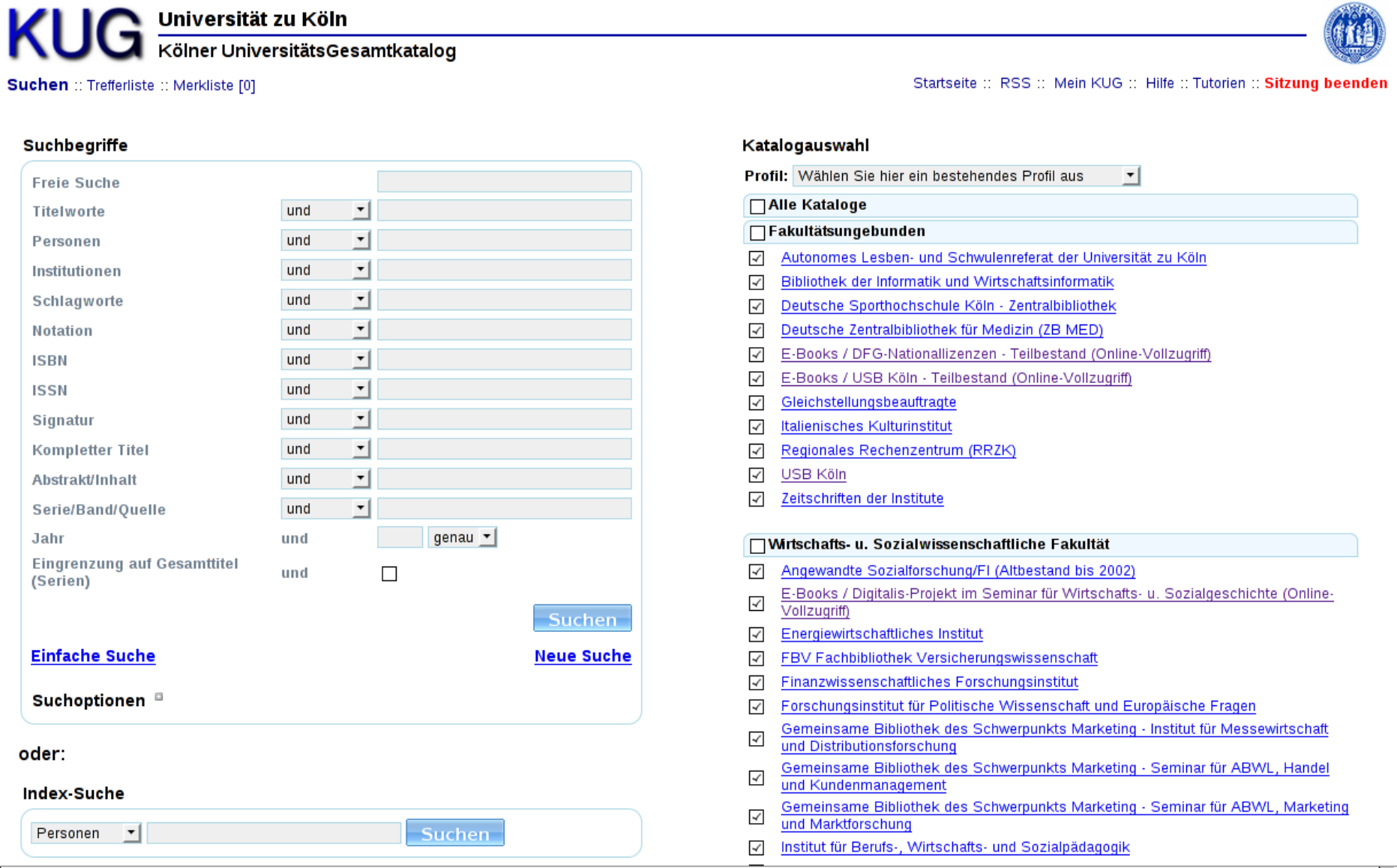
nach Systematik

005.133 (57)
004 (5)
005.2762 (4)
006.76 (2)
[Mehr]

nach Jahr

1999 (18)
1998 (10)
2005 (9)

Erweiterte Suche



Einstieg über Themengebiete

KUG **Universität zu Köln**
Kölner UniversitätsGesamtkatalog

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Alles | Zeitschriften/Serien | Aufsätze | **Themengebiete**

- **Allgemeines** (2920 Titel in 3 Gruppen, 1 Literaturlisten)
- **Archäologie, Geschichte** (30245 Titel in 1 Gruppen, 17 Literaturlisten)
- **Ethnologie** (2298 Titel in 1 Gruppen, 10 Literaturlisten)
- **Human- und Erziehungswissenschaften** (24736 Titel in 3 Gruppen, 3 Literaturlisten)
- **Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften** (12762 Titel in 3 Gruppen, 13 Literaturlisten)
- **Kunst, Kunstgeschichte** (12349 Titel in 2 Gruppen, 2 Literaturlisten)
- **Mathematik** (2535 Titel in 1 Gruppen, 7 Literaturlisten)
- **Medizin** (7080 Titel in 2 Gruppen, 0 Literaturlisten)
- **Musik, Theater, Film** (4482 Titel in 1 Gruppen, 2 Literaturlisten)
- **Philosophie** (9592 Titel in 1 Gruppen, 2 Literaturlisten)
- **Physik, Chemie, Biologie** (4414 Titel in 3 Gruppen, 19 Literaturlisten)
- **Psychologie** (9777 Titel in 1 Gruppen, 1 Literaturlisten)
- **Rechtswissenschaft** (22029 Titel in 1 Gruppen, 9 Literaturlisten)
- **Sonstige Naturwissenschaften** (11787 Titel in 4 Gruppen, 1 Literaturlisten)
- **Sozialwissenschaften, Politik** (60249 Titel in 3 Gruppen, 5 Literaturlisten)
- **Sportwissenschaft** (2047 Titel in 1 Gruppen, 0 Literaturlisten)
- **Sprach- und Literaturwissenschaften** (50302 Titel in 2 Gruppen, 6 Literaturlisten)
- **Technik, Ingenieurswissenschaften** (3901 Titel in 8 Gruppen, 0 Literaturlisten)
- **Theologie, Religionswissenschaft** (13562 Titel in 1 Gruppen, 0 Literaturlisten)
- **Wirtschaftswissenschaften** (176050 Titel in 5 Gruppen, 5 Literaturlisten)

Einloggen für Tagging, Literaturlisten usw.

mit Registrierte E-Mail Adresse
Kennung
Passwort
Einloggen

Registrieren | Registriertes Passwort vergessen?

Einstieg über Themengebiete II

KUG

Finde Los Erweiterte Suche

Recherche :: Trefferliste :: Merkliste [0]

RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: Sitzung beenden

Physik, Chemie, Biologie

Katalogtitel nach Bibliothekssystematik

- Physik / 33 (1231 Titel)
- Chemie / 35 (1021 Titel)
- Biologie / 42 (2163 Titel)

Elektronisch verfügbare Zeitschriften (EZB)

- Biologie / W (2381 Zeitschriften)
- Chemie und Pharmazie / V (1152 Zeitschriften)
- Physik / U (1265 Zeitschriften)

Elektronisch verfügbare Datenbanken (DBIS)

- Biologie / 5 (41 Datenbanken)
- Chemie / 3 (44 Datenbanken)
- Physik / 1 (43 Datenbanken)

Literaturlisten

- Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften (5 Titel)
- Festkörperphysik I und II (5 Titel)
- Physik I - Klass. Mechanik (Theoretischer Teil) (7 Titel)
- Physik II - Elektrodynamik (Theoretischer Teil) (5 Titel)
- Physikalische Chemie I und II (6 Titel)
- Theoretische Physik I - Klass. Mechanik (mit Differentialformen) (3 Titel)
- Theoretische Physik I - Klass. Mechanik (mit Matrizen) (4 Titel)
- Theoretische Physik II - Elektrodynamik (2 Titel)
- Theoretische Physik III - Quantenmechanik (7 Titel)
- Theoretische Physik IV - Statistische Physik (2 Titel)

Einzeltitel

KUG

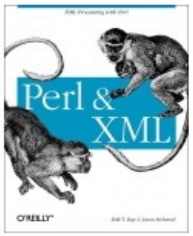
Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

id	6439
Verfasser	Ray, Erik T.
Verfasser	MacIntosh, Jason
Titel	**Perl and XML**
Vorlageform Verfasser	Erik T. ray and Jason McIntosh
Ausgabe	1. ed.
Verlagsort	Beijing [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	2002
Ans. Ersch. Jahr	2002
Umfang	XII, 202 S. : graph. Darst.
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Schlagwort	XML
Notation	005.133
ISBN	0-596-00205-X
bibkey	165bb69e910bdcd90a3cb219924aee1e5



Teilzugriff

Google Book Search

BibSonomy

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur	Ausleihstatus	Ausleihsystem
Regionales Rechenzentrum (RRZK)	Bibliothek RRZK /	RAY/4	ausleihbar	Ausleihe vor Ort

Behalten Sie diesen Titel:

An BibSonomy senden | In die Merkliste

Als Mail verschicken | Abspeichern

Ausdrucken | Permanenter Link

Andere Formate

Literaturliste

Tagging

Entdecken Sie weitere Titel über:

Empfehlungen

Wall, Larry ; Christiansen, Tom ; Orwant, Jon
Programming Perl, O'Reilly 2000 (5 Nutzer) [suchen]

Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002 (3 Nutzer) [suchen]

Literaturlisten

- Perl (5)
- XML (2)
- EDV (1)
- Test (1)

KUG Tags

perl programmieren xml

BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Kataloganreicherung

Mehrwert in *allen* Katalogen durch Inhalte, die automatisch generiert oder eingespielt werden

Lokale Kataloganreicherung

- **Automatisch beim Einspielen der Daten**
  - **ISBN 10/13**
  - **Verfasser der Überordnung (Schiller-Räuber-Problem)**
  - **Medientypen**
  - **Bibliographischer Fingerabdruck (BibKey)**

Zentrale Kataloganreicherung

- **Derzeit:**
  - **Digitalisierte Inhaltsverzeichnisse**
  - **Artikel in Wikipedia**
  - **Basis-Klassifikation**
  - **E-Book URL's**
  - **Empfehlungen**
  - **Andere Kataloge/Ausgaben**
- **Recherchierbarkeit parametrisierbar**

Andere Kataloge/Ausgaben

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden [flimm@openbib.org]**

Informatik u. Wirtschaftsinformatik

id	6219
Verfasser	Schwartz, Randal L.
Verfasser	Christiansen, Tom
Titel	**Learning Perl**
Zusatz	(Unix programming)
Vorlageform Verfasser	Randal L. Schwartz and Tom Christiansen
Ausgabe	2. ed.
Verlagsort	Cambridge [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	1997
Umfang	XXIV, 269 S.
Gesamttitel	A nutshell handbook
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Notation	005.133
ISBN	1-56592-284-0
bibkey	1451959c0b9564ae942d9296ec50ce53e

Dieses Buch ist in Wikipedia erwähnt unter: Learning Perl (en) Randal L. Schwartz (en)

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b+2

KUG ist ein Dienst der Universitäts- ur

Ausleihe/Exemplare | **In anderen Katalogen** | Andere Ausgaben

Titel mit der ISBN dieses Titels sind auch in folgenden anderen KUG-Katalogen vorhanden:

1. Wirtschafts- u. Sozialstatistik, Statistik u. Ökonometrie (Prof. Mosler)

An BibSonomy senden | In die Merkliste
Als Mail verschicken | Abspeichern
Ausdrucken | Permanenter Link

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | **Andere Ausgaben**

Zu diesem Titel existieren folgende andere Ausgaben (andere Sprache, andere Auflage usw.) in den KUG-Katalogen:

1. *Einführung in Perl*, 2. Aufl. (1998)
   aus: USB Köln
2. *Einführung in Perl*, 2. Aufl., 5. korr. Nachdr. (2001)
   aus: USB Köln
3. *Einführung in Perl*, Dt. Ausg., 2. Aufl., 4. korr. Nachdr. (2000)
   aus: USB Köln
4. *Einführung in Perl*, 4. Aufl., dt. Ausg. (2005)
   aus: USB Köln
5. *Learning Perl*, 1. ed. (1993)
   aus: Regionales Rechenzentrum (RRZK)
6. *Einführung in Perl*, 4. Aufl., dt. Ausg. (2005)
   aus: Regionales Rechenzentrum (RRZK)
7. *Lerning Perl*, 3. ed. (2001)
   aus: Deutsche Sprache und Literatur I
8. *Learning Perl* (1993)
   aus: Informatik u. Wirtschaftsinformatik
9. *Einführung in Perl*, 2. Aufl. (1998)
   aus: Informatik u. Wirtschaftsinformatik
10. *Einführung in Perl*, 4. Aufl., dt. Ausg. (2005)
    aus: Informatik u. Wirtschaftsinformatik
11. *Einführung in Perl*, 4. Aufl., dt. Ausg. (2005)
    aus: USB Köln / Lehrbuchsammlung

Data-Mining und Soziales Web

Mehrwert durch Inhalte, die von Nutzern geliefert werden

Empfehlungen über Data-Mining

KUG

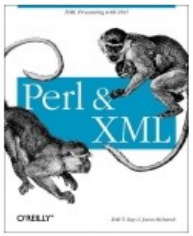
Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

id	6439
Verfasser	Ray, Erik T.
Verfasser	MacIntosh, Jason
Titel	**Perl and XML**
Vorlageform Verfasser	Erik T. ray and Jason McIntosh
Ausgabe	1. ed.
Verlagsort	Beijing [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	2002
Ans. Ersch. Jahr	2002
Umfang	XII, 202 S. : graph. Darst.
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Schlagwort	XML
Notation	005.133
ISBN	0-596-00205-X
bibkey	165bb69e910bdcd90a3cb219924aee1e5



Teilzugriff

Google Book Search

BibSonomy

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur	Ausleihstatus	Ausleihsystem
Regionales Rechenzentrum (RRZK)	Bibliothek RRZK /	RAY/4	ausleihbar	Ausleihe vor Ort

Behalten Sie diesen Titel:

An BibSonomy senden | In die Merkliste

Als Mail verschicken | Abspeichern

Ausdrucken | Permanenter Link

Andere Formate

Literaturliste

Tagging

Entdecken Sie weitere Titel über:

Empfehlungen

Wall, Larry ; Christiansen, Tom ; Orwant, Jon
Programming Perl, O'Reilly 2000 (5 Nutzer) [suchen]

Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002 (3 Nutzer) [suchen]

Literaturlisten

- Perl (5)
- XML (2)
- EDV (1)
- Test (1)

KUG Tags

perl programmieren xml

BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Tags und Literaturlisten

KU

Suchen :: Tre

Regionale

id
Verfasser
Verfasser
Titel
Vorlageforr
Ausgabe
Verlagsort
Verlag
Ersch. Jahr
Ans. Ersch.
Umfang
Schlagwort
Schlagwort
Notation
ISBN
bibkey

Ausleihe/I

Region

Andere Formate

Volltitel, Text, BibTeX, EndNote

Literaturliste

Übernahme dieses Titels in die bestehende Literaturliste:

Perl

Los

Übernahme dieses Titels in eine neue Literaturliste:

öffentlich

Los

Tagging

perl xml

Typ: öffentlich

Ändern Löschen

Übernahme eigener Tags

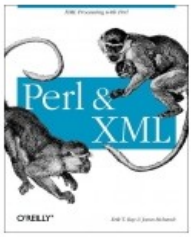
administration algorithmen apache behinderung cgi computer-folklore cryptography daenemark fortran gnu hacker internet latex linux lucene lwp mod_perl network oss perl programming projektmanagement pstricks security shell sockets strategies stuttgart tcpip tools unix xml

Übernahme bereits von Nutzern vergebener Tags

perl programmieren xml

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**



Teilzugriff

Google Book Search

BibSonomy

Ausleihsystem

Ausleihe vor Ort

Behalten Sie diesen Titel:

An BibSonomy senden | In die Merkliste
Als Mail verschicken | Abspeichern
Ausdrucken | Permanenter Link

Andere Formate

Literaturliste

Tagging

Entdecken Sie weitere Titel über:

Empfehlungen

Wall, Larry ; Christiansen, Tom ; Orwant, Jon
Programming Perl, O'Reilly 2000 (5 Nutzer) [suchen]
Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002 (3 Nutzer) [suchen]

Literaturlisten

- Perl (5)
- XML (2)
- EDV (1)
- Test (1)

KUG Tags

perl programmieren xml

BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Tags nutzen

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden [flimm@openbib.org]**

Tag-spezifische Titel

Titelliste 18 Titel

Sortierung: nach Person | aufsteigend | Los | **Liste:** **Cover-Ansicht** Listen-Ansicht

1

Bekman, Stas ; Cholet, Eric
Practical mod_perl, O'Reilly 2003
aus: *Institut für Deutsche Sprache und Literatur I* (Popularität: 3)

Prof.-Zim. XIV Hr 2055/40

2

Conway, Damian
Perl best practices, O'Reilly 2005
aus: *Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED)* (Popularität: 28)

2005 A 3249

3

Dominus, Mark Jason
Higher-order Perl, Elsevier 2005
aus: *Mathematisches Institut* (Popularität: 3)

Dominus

4

Guelich, Scott ; Gundavaram, Shishir ; Birznieks, Gunther
CGI-Programmierung mit Perl, O'Reilly 2001
aus: *Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED)* (Popularität: 5)

2001 A 555

5

Hajji, Farid
Perl, Addison-Wesley 2000
aus: *USB Köln* (Popularität: 12)

28A7476

6

Hajji, Farid
Perl, Addison-Wesley 1998
aus: *USB Köln* (Popularität: 11)

Literaturlisten nutzen

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden [flimm@openbib.org]**

Literaturliste

Perl 5 Titel

Themengebiete: Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften

Sortierung: nach Person aufsteigend Los | **Liste:** Cover-Ansicht Listen-Ansicht

1

Hajji, Farid
Perl, Addison-Wesley 2000
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 13)

HAJ/1 ; HAJ/2

2

Jamison, D. Curtis
Perl programming for biologists, Wiley-Liss 2005
aus: *USB Köln* (Popularität: 31)

3

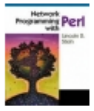
Ray, Erik T. ; MacIntosh, Jason
Perl and XML, O'Reilly 2002
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 1027)

RAY/4

4

Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 23)

RAY/6

5 

Stein, Lincoln D.
Network programming with Perl, Addison-Wesley 2001
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 31)

STE/27

Behalten Sie diese Liste:

Permanenter Link

Andere Formate

Kurztitel, Volltitel, Text, BibTeX, EndNote

Andere Listen dieses Nutzers | **Listen mit gemeinsamen Titeln**

Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften (5 Titel)

Vernetzung der Literaturlisten

Andere Listen dieses Nutzers | **Listen mit gemeinsamen Titeln**

- XML (2 Titel)
- EDV (1 Titel)
- Test (1 Titel)

Perl

Themengebiete: Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften

Sortierung: nach Person | aufsteigend | Los | **Liste:** Cover-Ansicht

1

Hajji, Farid
Perl, Addison-Wesley 2000
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 13)

2

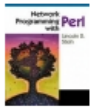
Jamison, D. Curtis
Perl programming for biologists, Wiley-Liss 2005
aus: *USB Köln* (Popularität: 31)

3

Ray, Erik T. ; MacIntosh, Jason
Perl and XML, O'Reilly 2002
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 1027)

4

Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 23)

5 

Stein, Lincoln D.
Network programming with Perl, Addison-Wesley 2001
aus: *Regionales Rechenzentrum (RRZK)* (Popularität: 31)

STE/27

Andere Listen dieses Nutzers | **Listen mit gemeinsamen Titeln**

- **Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften** (5 Titel)
- **Analysis I WS 2006/07** (4 Titel)
- **Analysis II SS 2007** (6 Titel)
- **Computer-Folklore** (9 Titel)
- **Europäische Geschichte** (6 Titel)
- **Festkörperphysik I und II** (5 Titel)
- **Funktionentheorie SS 2008** (4 Titel)
- **Gewöhnliche Differentialgleichungen WS 2008/2009** (2 Titel)
- **Lineare Algebra I und II WS 2005/06 SS 2006** (5 Titel)
- **Osteuropa allgemein** (6 Titel)
- **Physik I - Klass. Mechanik (Theoretischer Teil)** (7 Titel)
- **Physik II - Elektrodynamik (Theoretischer Teil)** (5 Titel)
- **Physikalische Chemie I und II** (6 Titel)
- **Theoretische Physik I - Klass. Mechanik (mit Differentialformen)** (3 Titel)
- **Theoretische Physik I - Klass. Mechanik (mit Matrizen)** (4 Titel)
- **Theoretische Physik II - Elektrodynamik** (2 Titel)
- **Theoretische Physik III - Quantenmechanik** (7 Titel)
- **Theoretische Physik IV - Statistische Physik** (2 Titel)

Andere Listen dieses Nutzers | Listen mit gemeinsamen Titeln

Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften (5 Titel)

Mashups

Erweiterung der Anwendung durch Wiederverwendung von Komponenten und externen Diensten

Google Books

KUG

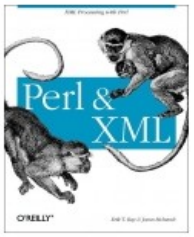
Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

id	6439
Verfasser	Ray, Erik T.
Verfasser	MacIntosh, Jason
Titel	**Perl and XML**
Vorlageform Verfasser	Erik T. ray and Jason McIntosh
Ausgabe	1. ed.
Verlagsort	Beijing [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	2002
Ans. Ersch. Jahr	2002
Umfang	XII, 202 S. : graph. Darst.
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Schlagwort	XML
Notation	005.133
ISBN	0-596-00205-X
bibkey	165bb69e910bdcd90a3cb219924aee1e5



Teilzugriff

Google Book Search

BibSonomy

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur	Ausleihstatus	Ausleihsystem
Regionales Rechenzentrum (RRZK)	Bibliothek RRZK /	RAY/4	ausleihbar	Ausleihe vor Ort

Behalten Sie diesen Titel:

An BibSonomy senden | In die Merkliste

Als Mail verschicken | Abspeichern

Ausdrucken | Permanenter Link

Andere Formate

Literaturliste

Tagging

Entdecken Sie weitere Titel über:

Empfehlungen

Wall, Larry ; Christiansen, Tom ; Orwant, Jon
Programming Perl, O'Reilly 2000 (5 Nutzer) [suchen]

Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel
Programming web services with Perl, O'Reilly 2002 (3 Nutzer) [suchen]

Literaturlisten

- Perl (5)
- XML (2)
- EDV (1)
- Test (1)

KUG Tags

perl programmieren xml

BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Google Maps

KUG

Finde Los Erweiterte Suche

Recherche :: Trefferliste :: Merkliste [0]

RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Informationen zu dieser Bibliothek

Institutsname	**Zentrum für Angewandte Informatik / Regionales Rechenzentrum der Universität zu Köln (ZAIK/RRZK)**
Straße	Robert-Koch-Str. 10 50931 Köln
Gebäude	Gebäude 52
Interaktiver Lageplan der Universität	Geben Sie im Lageplan den Namen des gewünschten Instituts ein.
Gemeinsame Bibliothek	nein
Telefon	0221 / 478 - 5560
Fax	0221 / 478 - 86845
E-Mail	rrzk-bib@uni-koeln.de
Internet	http://www.uni-koeln.de/rrzk/bibliothek/
Auskunft / Bibliothekar(in)	Elisabeth Feldmar, Gregor Teslau, Gabriele Surudo, Thorsten Boese
Öffnungszeiten	Mo - Fr: 9.00-12.00 + 14.00-17.30 Uhr In den Semesterferien gelten die gleichen Öffnungszeiten. Geänderte Öffnungszeiten während des Urlaubs.
Bestand Monographien	10000
Bestand Zeitschriften	220
Anzahl laufender Zeitschriften	126
Bestand CD's / Digitale Medien	60 eBooks (Bestand im Aufbau), 60 CDs (meist Konferenzberichte)
Besondere Sammelgebiete	Informatik, Computergraphik, Programmierung, Künstliche Intelligenz, virtuelle Realität, Informationsvisualisierung, Netze, Datenverarbeitung
Art der Bibliothek	Ausleihbibliothek
Neuerwerbungslisten	im RRZK-Kompass
Kopierer / Technische Ausstattung	Scanner
Art der Vernetzung	UKLAN
DV-Ausstattung	für Bibliotheksarbeit: 2 PC , für Benutzer: 2 Thin Clients, 1 PC
Art des Systems	SISIS SunRise
Online-Katalogisierung seit Erscheinungsjahr	**Bestand komplett erfasst**
Mitarbeit am KUG	ja
Sigel in ZDB	38/006
Geo-Position (Lg,Bg)	50.925714,6.924112

Wikipedia

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

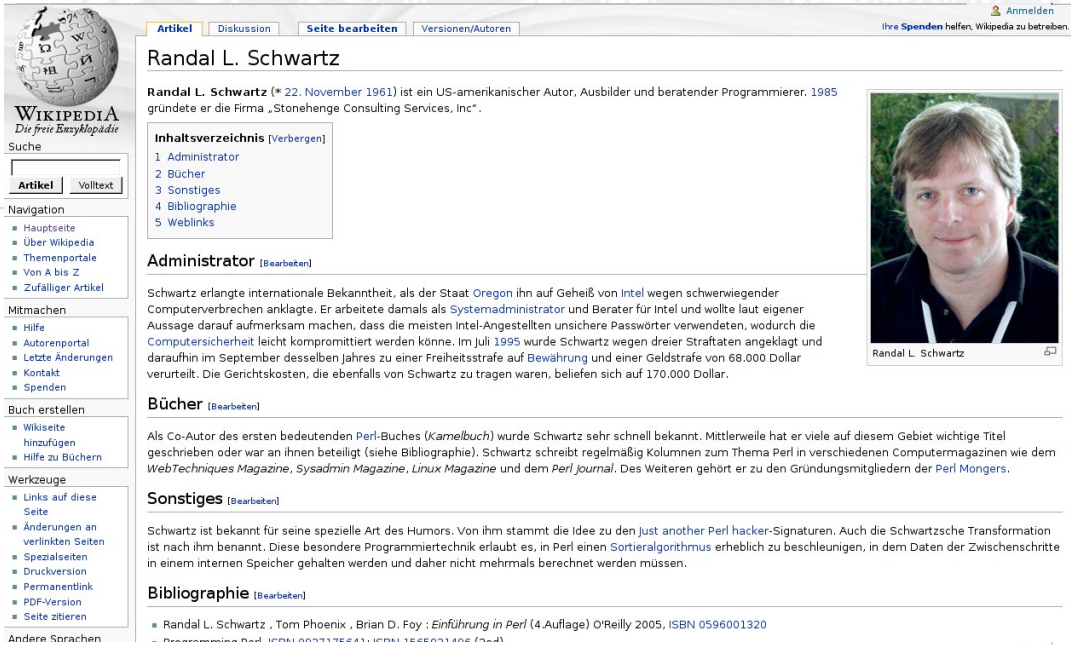
Informatik u. Wirtschaftsinformatik

id	6219
Verfasser	Schwartz, Randal L.
Verfasser	Christiansen, Tom
Titel	**Learning Perl**
Zusatz	(Unix programming)
Vorlageform Verfasser	Randal L. Schwartz and Tom Christiansen
Ausgabe	2. ed.
Verlagsort	Cambridge [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	1997
Umfang	XXIV, 269 S.
Gesamttitel	A nutshell handbook
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Notation	005.133
ISBN	1-56592-284-0
bibkey	1451959c0b9564ae942d9296ec50ce53e

Dieses Buch ist in Wikipedia erwähnt unter: Learning Perl (en) Randal L. Schwartz (en)

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur	Ausleihstatus	Ausleihsystem
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b	ausleihbar	Ausleihe vor Ort
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b+2	ausleihbar	Ausleihe vor Ort



Wikipedia
Die freie Enzyklopädie

Suche
Artikel | Volltext

Navigation
- Hauptseite
- Über Wikipedia
- Themenportale
- Von A bis Z
- Zufälliger Artikel

Mitmachen
- Hilfe
- Autorenportal
- Letzte Änderungen
- Kontakt
- Spenden

Buch erstellen
- Wikiseite hinzufügen
- Hilfe zu Büchern

Werkzeuge
- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Druckversion
- Permanentlink
- PDF-Version
- Seite zitieren

Andere Sprachen

Artikel | Diskussion | Seite bearbeiten | Versionen/Autoren

Anmelden

Ihre Spenden helfen, Wikipedia zu betreiben.

Randal L. Schwartz

Randal L. Schwartz (* 22. November 1961) ist ein US-amerikanischer Autor, Ausbilder und beratender Programmierer. 1985 gründete er die Firma „Stonehenge Consulting Services, Inc".

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]
1 Administrator
2 Bücher
3 Sonstiges
4 Bibliographie
5 Weblinks

Randal L. Schwartz

Administrator [Bearbeiten]

Schwartz erlangte internationale Bekanntheit, als der Staat Oregon ihn auf Geheiß von Intel wegen schwerwiegender Computerverbrechen anklagte. Er arbeitete damals als Systemadministrator und Berater für Intel und wollte laut eigener Aussage darauf aufmerksam machen, dass die meisten Intel-Angestellten unsichere Passwörter verwendeten, wodurch die Computersicherheit leicht kompromittiert werden könne. Im Juli 1995 wurde Schwartz wegen dreier Straftaten angeklagt und daraufhin im September desselben Jahres zu einer Freiheitsstrafe auf Bewährung und einer Geldstrafe von 68.000 Dollar verurteilt. Die Gerichtskosten, die ebenfalls von Schwartz zu tragen waren, beliefen sich auf 170.000 Dollar.

Bücher [Bearbeiten]

Als Co-Autor des ersten bedeutenden Perl-Buches (*Kamelbuch*) wurde Schwartz sehr schnell bekannt. Mittlerweile hat er viele auf diesem Gebiet wichtige Titel geschrieben oder war an ihnen beteiligt (siehe Bibliographie). Schwartz schreibt regelmäßig Kolumnen zum Thema Perl in verschiedenen Computermagazinen wie dem *WebTechniques Magazine*, *Sysadmin Magazine*, *Linux Magazine* und dem *Perl journal*. Des Weiteren gehört er zu den Gründungsmitgliedern der Perl Mongers.

Sonstiges [Bearbeiten]

Schwartz ist bekannt für seine spezielle Art des Humors. Von ihm stammt die Idee zu den Just another Perl hacker-Signaturen. Auch die Schwartzsche Transformation ist nach ihm benannt. Diese besondere Programmiertechnik erlaubt es, in Perl einen Sortieralgorithmus erheblich zu beschleunigen, in dem Daten der Zwischenschritte in einem internen Speicher gehalten werden und daher nicht mehrmals berechnet werden müssen.

Bibliographie [Bearbeiten]

- Randal L. Schwartz , Tom Phoenix , Brian D. Foy : *Einführung in Perl* (4.Auflage) O'Reilly 2005, ISBN 0596001320

Entdecken Sie weitere Titel über:

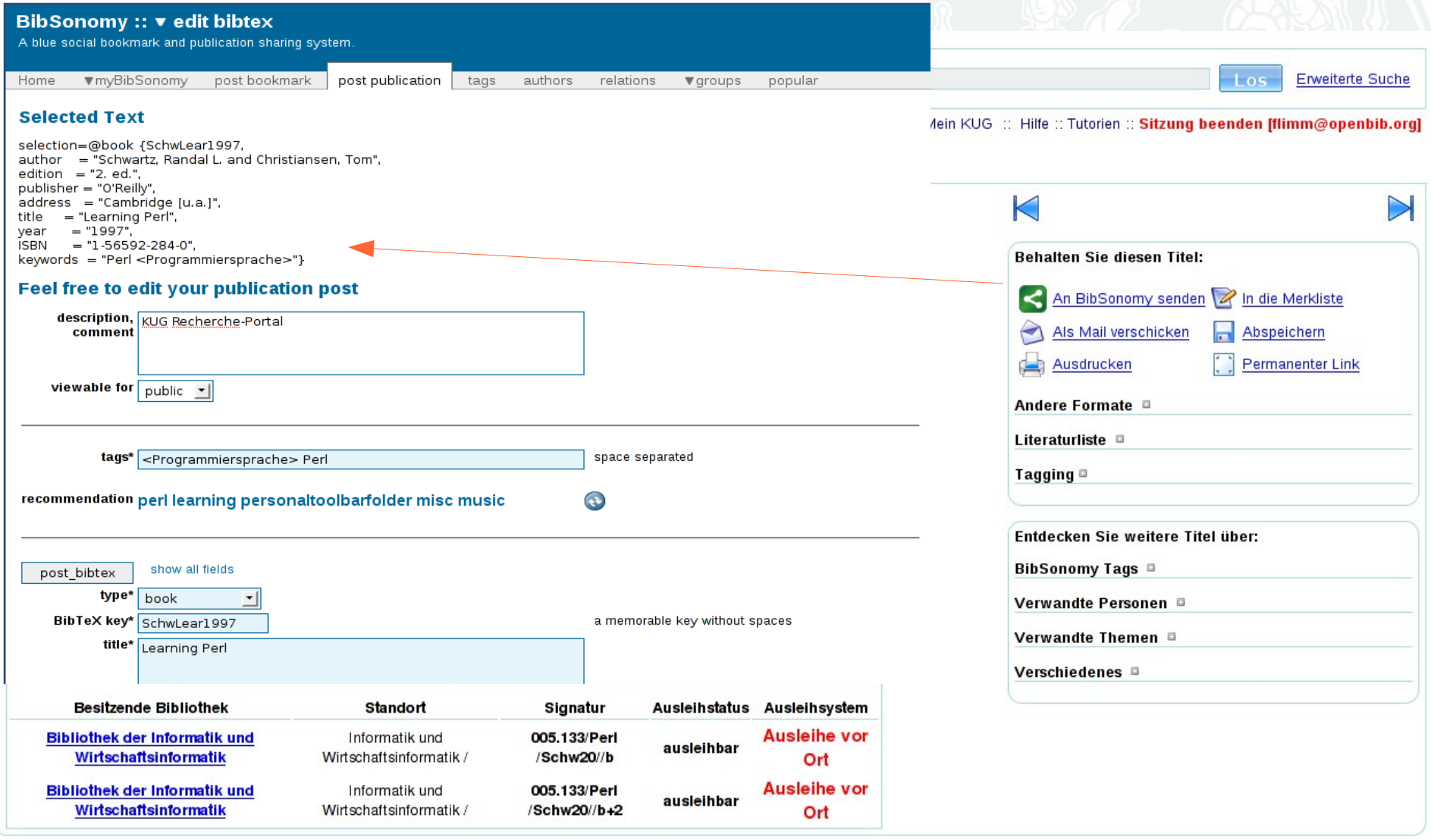
BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Verschiedenes

BibSonomy


BibSonomy :: ▼ edit bibtex
A blue social bookmark and publication sharing system.
Home ▼myBibSonomy post bookmark post publication tags authors relations ▼groups popular
Los Erweiterte Suche
Selected Text
selection=@book {SchwLear1997,
author = "Schwartz, Randal L. and Christiansen, Tom",
edition = "2. ed.",
publisher = "O'Reilly",
address = "Cambridge [u.a.]",
title = "Learning Perl",
year = "1997",
ISBN = "1-56592-284-0",
keywords = "Perl <Programmiersprache>"}
Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: Sitzung beenden [flimm@openbib.org]
Feel free to edit your publication post
description, comment
KUG Recherche-Portal
viewable for
public
tags*
<Programmiersprache> Perl
space separated
recommendation
perl learning personaltoolbarfolder misc music
post_bibtex
show all fields
type*
book
BibTeX key*
SchwLear1997
a memorable key without spaces
title*
Learning Perl
Behalten Sie diesen Titel:
An BibSonomy senden
In die Merkliste
Als Mail verschicken
Abspeichern
Ausdrucken
Permanenter Link
Andere Formate
Literaturliste
Tagging
Entdecken Sie weitere Titel über:
BibSonomy Tags
Verwandte Personen
Verwandte Themen
Verschiedenes
Besitzende Bibliothek
Standort
Signatur
Ausleihstatus
Ausleihsystem
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik
Informatik und Wirtschaftsinformatik /
005.133/Perl /Schw20//b
ausleihbar
Ausleihe vor Ort
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik
Informatik und Wirtschaftsinformatik /
005.133/Perl /Schw20//b+2
ausleihbar
Ausleihe vor Ort
KUG ist ein Dienst der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln :: realisiert mit OpenBib :: KUG v2.3

Publikationen in BibSonomy

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Quellen zum Tag *perl* in BibSonomy

algorithms, bib_dabi book books cgi dbi development einführung genetic ja klib O'Reilly perl Perl Programmiersprache programmierung programming, reference software v0806 XML xml

Tags Suchen

Publikationen **Web**

Liste der Quellen

1

Damian Conway
{Perl -- Best Practices: Die deutsche Ausgabe}, O'Reilly 2006
Dieser Titel konnte nicht in den Katalogen des KUG gefunden werden. Er kann dennoch in anderer Schreibweise existieren!

Tags: book development perl software v0806 | **Nutzer**: flint63

2

Tom Christiansen and Nathan Torkington
Perl Kochbuch, O'Reilly 2004
Dieser Titel ist in den Katalogen des KUG verfügbar

Tags: book development perl software v0806 | **Nutzer**: flint63

KUG-Titel: 1

3

坂田 健二
Perl逆引きクイックリファレンス - Perl5.8対応, 毎日コミュニケーションズ 2007
Dieser Titel konnte nicht in den Katalogen des KUG gefunden werden. Er kann dennoch in anderer Schreibweise existieren!

Tags: books ja klib perl reference | **Nutzer**: ksonomy

4

Patwardhan, Nathan and Irving, Clay
Programming with Perl modules, O'Reilly 1997
Dieser Titel konnte nicht in den Katalogen des KUG gefunden werden. Er kann dennoch in anderer Schreibweise existieren!

Tags: perl | **Nutzer**: hoffrath

5

Farid Hajji
Perl, Addison-Wesley 2000
Dieser Titel ist in den Katalogen des KUG verfügbar

Tags: perl | **Nutzer**: flimm

KUG-Titel: 1 2

Web-Quellen in BibSonomy

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Quellen zum Tag *perl* in BibSonomy

_ALL _digi _LIS _META _PROG _XML alto ALTO awk bdi blackandwhite C C++ code commandline cronjob develop diff digitalisierung docs documentation download editor fun howto http image internet java latex Linux linux löschen manual mets METS mysql network networking newline opensource osx perl Perl php preservation Programmierung programming proxy python reference regex regexp regularexpressions script Script security sed software sysadmin tcpdump tei TEI tool toolbox tools tr tutorial unix url visualisation visualization web webentwicklung webtools wireshark xml XML Zeilenumbruch

Tags Suchen

Publikationen **Web**

Liste der Quellen

1

latexdiff

Tags: diff latex perl script | **Nutzer**: pitman

latexdiff is a Perl script, which compares two latex files and marks up significant differences between them (i.e. a diff for latex files). Various options are available for visual markup using standard latex packages such as "color.sty". Changes not directly affecting visible text, for example in formatting commands, are still marked in the latex source.

2

CTAN: directory: /tex-archive/biblio/bibtex/utils/btOOL

Tags: perl webentwicklung | **Nutzer**: ewomant

3

btOOL: A Programmer's Interface to BibTeX Files

Tags: perl webentwicklung | **Nutzer**: ewomant

4

Linux Blog » rmnl — remove new line characters with tr, awk, perl, sed or C/C++

Tags: Linux perl tr sed Zeilenumbruch C awk löschen Programmierung C++ | **Nutzer**: keinstein

5

Linux Blog » rmnl — remove new line characters with tr, awk, perl, sed or C/C++

Tags: perl newline sed awk linux unix howto | **Nutzer**: jaeschke

How to remove new lines from files or pipe streams under Linux? This post contains simple examples that show how to use common Linux shell tools such as tr, awk/gawk, perl, sed and many others

Datenbankinfosystem DBIS

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Universität zu Köln

Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Elektronisch verfügbare Zeitschiften (EZB)

A B C D E FG H I J KL M N O P Q R S TUV WXZ

Physik

Seite: 1 2 3 4 5

1 A Konkoly Alapítványú Budapest Svábhegyi M. Kir. Asztrofizikai Obszervatórium csillagászati értekezései / Astronomische Abhandlungen / Commmunications of the Konkoly Observatory

2 AAO Newsletter

3 AAPPS Bulletin

4 Abstracts Issue / Biophysical Society

5 Abstracts of the Papers Communicated to the Royal Society of London (ältere Jahrgänge via JSTOR)

[ReadMe]

6

Suche nach Zeitschriften

- ☑ 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)

in: Physik

Suchen

Offene Schnittstellen

- RSS für neue Katalogisate
- UnAPI für semantisches Web und z.B. Zotero
- PermaLinks für Titel und Literaturlisten
- SOA mit Konnektoren:
  - Recherche : DigiBib, uk-online, Citavi, USB Portal)
  - Verfügbarkeit uvm.

RSS

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Informatik u. Wirtschaftsinformatik

id	6219
Verfasser	Schwartz, Randal L.
Verfasser	Christiansen, Tom
Titel	Learning Perl
Zusatz	(Unix programming)
Vorlageform Verfasser	Randal L. Schwartz and Tom Christianser
Ausgabe	2. ed.
Verlagsort	Cambridge [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	1997
Umfang	XXIV, 269 S.
Gesamttitel	A nutshell handbook
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Notation	005.133
ISBN	1-56592-284-0
bibkey	1451959c0b9564ae942d9296ec50ce53e

Dieses Buch ist in Wikipedia erwähnt unter: Learning Perl (en) Randal L. Schwartz (en)

Ausleihe/Exemplare | In anderen Katalogen | Andere Ausgaben

Besitzende Bibliothek	Standort	Signatur	Ausleihstatus	Ausleihsystem
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b	ausleihbar	Ausleihe vor Ort
Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Informatik und Wirtschaftsinformatik /	005.133/Perl /Schw20//b+2	ausleihbar	Ausleihe vor Ort

Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik: Neue Katalogisate zum Schlagwort 'Perl <Programmiersprache>'

Hier finden Sie die 50 zuletzt katalogisierten Medien des Kataloges zum Schlagwort 'Perl <Programmiersprache>'

Einführung in Perl

Schwartz, Randal L. ; Phoenix, Tom ; Foy, Brian D.
Einführung in Perl
O'Reilly
4. Aufl., dt. Ausg.
2005

Netzwerkprogrammierung mit Perl

Stein, Lincoln D.
Netzwerkprogrammierung mit Perl
Addison-Wesley
2002

Perl - best practices

Conway, Damian
Perl - best practices
O'Reilly
Dt. Ausg., 1. Aufl

¬The Perl journal

¬The Perl journal
Orwant

Learning Perl

Schwartz, Randal L.
Learning Perl
O'Reilly
1993

Verwandte Personen

Verwandte Themen

Verschiedenes

KUG Bestand bei Google Books und Amazon

Google Buchsuche BETA | Nach Büchern suchen

3 Titel im KUG vorhanden

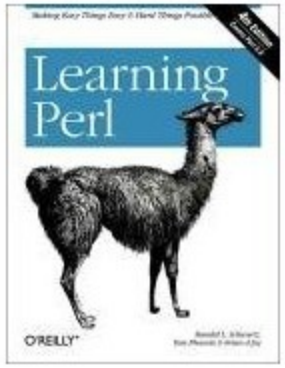
Über dieses Buch | Voransicht des Buches

Programming Perl

Von Larry Wall, Tom Christiansen, Jon Orwant

Voransicht des Buches

Perl is a powerful programming language that has grown in popularity since it first appeared in 1988. The first edition of this book, "Programming Perl, hit the shelves in 1990, and was quickly adopted as the undisputed bible of the language. Since then, Perl has grown with the times, and so has this book. "Programming Perl is not just a book about Perl. It is also a unique introduction to the language and its culture, as one might expect only from its authors. Larry Wall is the inventor of Perl, and provides a unique perspective on the evolution of Perl and its future direction. Tom Christiansen was one of the first champions of the language, and lives and breathes the complexities of Perl internals as few other mortals do. Jon Orwant is the editor of "The Perl Journal, which has brought together the Perl community as a common forum for new developments in



13 Titel im KUG in anderen Ausgaben vorhanden (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13)

Learning Perl. (Learning) (Taschenbuch)

von Randal L. Schwartz (Autor), Tom Phoenix (Autor), Brian D. Foy (Autor)

(137 Kundenrezensionen)

Statt: ~~EUR 39,99~~

Jetzt: EUR 30,95 Kostenlose Lieferung. Siehe Details.

Sie sparen: EUR 9,04 (23%)

Garantiert preiswert -- Tiefpreisgarantie bei Amazon

Gewöhnlich versandfertig in 10 bis 14 Tagen.

Verkauf und Versand durch **Amazon.de**. Geschenkverpackung verfügbar. Zustellung durch DHL.

Visualisierungen des Bestandes durch Wort-Wolken

Schlagworte

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden [flimm@openbib.org]**

Wolken

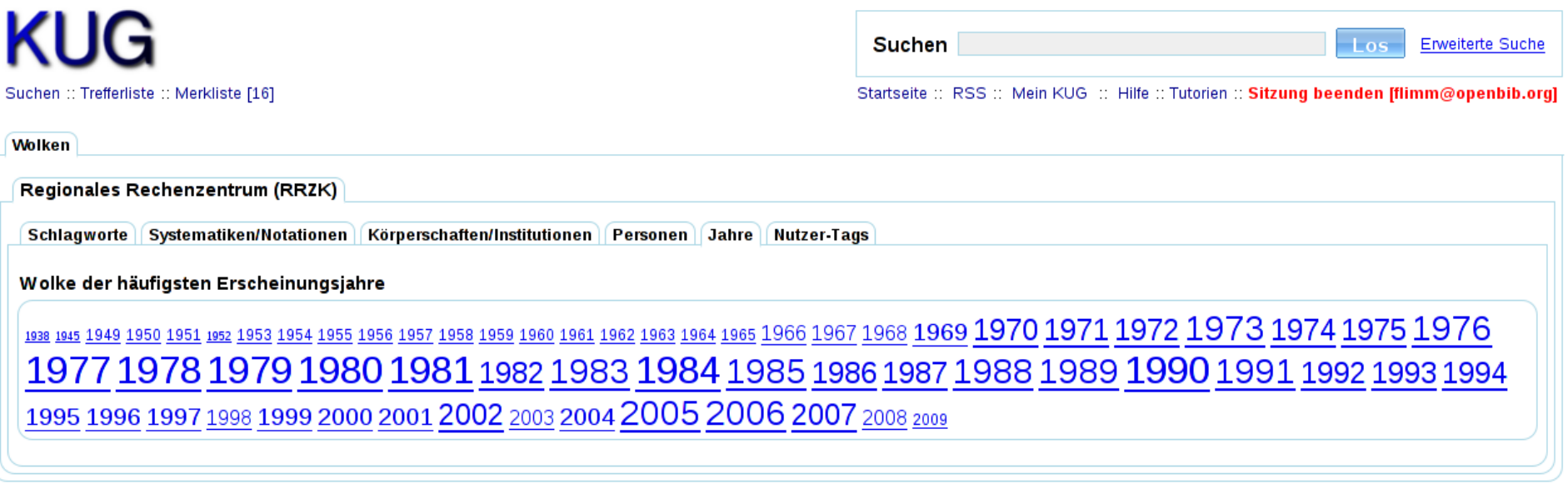
Regionales Rechenzentrum (RRZK)

Schlagworte | **Systematiken/Notationen** | **Körperschaften/Institutionen** | **Personen** | **Jahre** | **Nutzer-Tags**

Wolke der häufigsten Begriffe

ALGOL <Programmiersprache> APL <Programmiersprache> Ada <Programmiersprache> Agent Algebra Algorithmentheorie **Algorithmus** Anwendungen Anwendungssoftware Assembler <Programmiersprache> Aufgabensammlung Ausbildung Automatentheorie BASIC <Programmiersprache> Benutzeroberfläche Benutzerschnittstelle **Betriebssystem** Betriebswirtschaftslehre Bildverarbeitung Büroautomation Bürokommunikation C <Programmiersprache> C++ CAD COBOL <Programmiersprache> Compiler Computer Computer supported cooperative work Computeralgebra Computeranimation **Computerarchitektur** Computergraphik Computerkultur Computersicherheit Computerunterstützter Unterricht Computerunterstütztes Lernen Cyberspace DCE <Programm> **DIN-Norm** Data Mining Datenanalyse Datenbank Datenbanken Datenbankentwurf Datenbanksystem Datenschutz Datensicherung Datenstruktur Datenverarbeitung Datenverarbeitung / Einführung Datenverarbeitung / Theorie Datenübertragung Dialogprogrammierung Dialogsystem Differentialgleichung Dokumentation Eingebettetes System Elektronischer Markt Enzyklopädie Expertensystem Expertensysteme FORTRAN <Programmiersprache> Funktionale Programmierung Geschichte Graphentheorie Graphical user interfaces **Graphik** Grid computing Handbuch Hardware High Performance Computing Human Factors Human-Computer-Interface IBM Informatik Informatik / Schulung Informatik / Wörterbuch Information retrieval Information visualization Informationsmanagement Informationssystem Informationstechnologie Informationstheorie Interaktives System Internet Java <Programmiersprache> Kommunikation Kommunikationsprotokoll Kryptologie Kybernetik **Künstliche Intelligenz** LINUX LISP <Programmiersprache> Leistungsanalyse Leistungsmessung Lernen Lineare Algebra Linguistik Logik Lokales Netz Management Management der Datenverarbeitung Maschinelles Lernen Mathematik Mathematische Software Mehrrechnersystem Mensch-Maschine-Kommunikation Mikrocomputer Mikroprozessor Mobile Computing Modellierung Multimedia Mustererkennung Nachschlagewerk Natürlichsprachiges System **Netzwerk** Netzwerkmanagement Neuronales Netz Norm <Normung> **Numerische Mathematik** OSI-Modell Objektorientierte Programmierung Operations Research Optimierung PASCAL <Programmiersprache> PL 1 <Programmiersprache> PROLOG <Programmiersprache> Parallele Programmierung Paralleler Algorithmus Parallelrechner **Parallelverarbeitung** Partielle Differentialgleichung Peer-to-Peer-Netz Personalcomputer Programmentwicklung Programmiermethodik **Programmiersprache** Programmiersprache / Vergleich Programmierumgebung Programmierung Projektmanagement Protokollierung RISC Rechenzentrum Rechenzentrum / Betriebsführung Rendering Roboter Router SPSS Scheduling Schnittstelle Sensor Network Sicherheit Simulation Software Software / Katalog **Software engineering** **Softwareentwicklung** Softwaremanagement Softwaremethodik Softwareproduktionsumgebung Softwaretest Softwarewartung Softwarewerkzeug Softwarewiederverwendung Soziologie Speicherverwaltung Spezialrechner Statistik Statistik Software Strukturierte Programmierung Supercomputer Symbolische Mathematik Systemadministration Systemanalyse Systementwurf Systemprogrammierung Systemsoftware TCP / IP Telekommunikation

Erscheinungsjahre



Ähnliche Personen/Schlagworte

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

id	10847
Verfasser	Schwartz, Randal L.
Verfasser	Phoenix, Tom
Verfasser	Foy, Brian D.
Einheitstitel	Learning Perl <dt.>
Titel	**Einführung in Perl**
Zusatz	[behandelt Perl 5.8]
Vorlageform Verfasser	Randal L. Schwartz, Tom Phoenix & Brian D. Foy
Ausgabe	4. Aufl., dt. Ausg.
Verlagsort	Beijing [u.a.]
Verlag	O'Reilly
Ersch. Jahr	2005
Ans. Ersch. Jahr	2005
Umfang	XVII, 316 S. : Ill.
Sprache	aus dem Engl. übers.
Schlagwort	Perl <Programmiersprache>
Notation	005.133
Basis-Klassifikation	54.53 (Programmiersprachen)
Basis-Klassifikation	54.65 (Webentwicklung, Webanwendungen)
ISBN	3-89721-434-2
bibkey	10c5e0d586565c9dee5b75c57cb1e6488

Teilzugriff

Google Book Search

Dieses Buch ist in Wikipedia erwähnt unter: Perl (de)

Ausleihe/Exemplare | **In anderen Katalogen** | Andere Ausgaben

Titel mit der ISBN dieses Titels sind auch in folgenden anderen KUG-Katalogen vorhanden:

1. Informatik u. Wirtschaftsinformatik
2. USB Köln / Lehrbuchsammlung
3. USB Köln

Behalten Sie diesen Titel:

An BibSonomy senden | In die Merkliste
Als Mail verschicken | Abspeichern
Ausdrucken | Permanenter Link

Andere Formate

Literaturliste

Tagging

Entdecken Sie weitere Titel über:

BibSonomy Tags

Verwandte Personen

Wall, Larry

Verwandte Themen

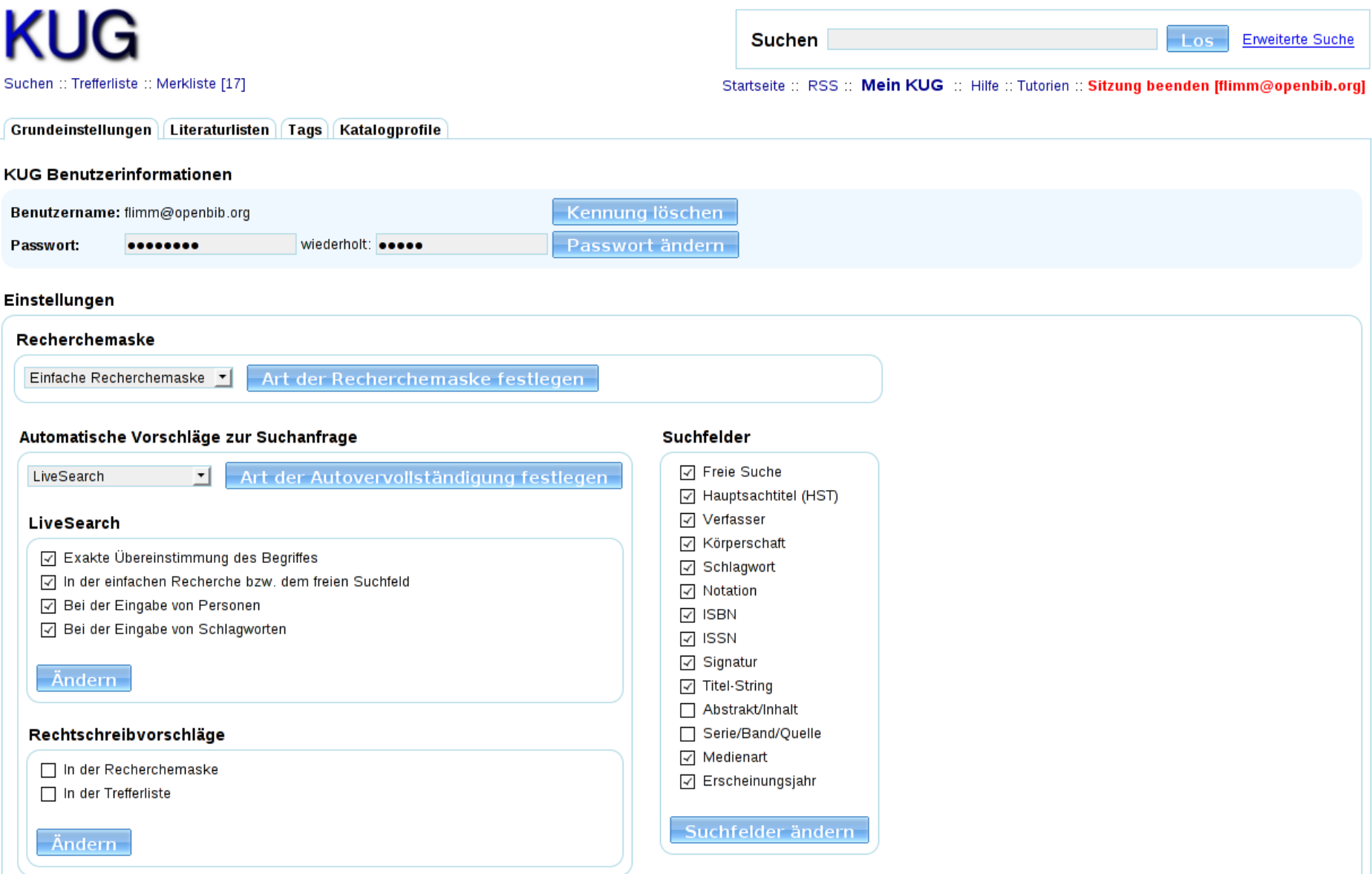
CGI MySQL PHP <Programmiersprache> Programmiersprache UNIX

Verschiedenes

Personalisierung

Individualisierung der Nutzung und Wissensorganisation

Individualisierung



Beispiel: Wissensorganisation

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [17]

Suchen Los Erweiterte Suche

Startseite :: RSS :: **Mein KUG** :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden [flimm@openbib.org]**

Grundeinstellungen | Literaturlisten | Tags | Katalogprofile

Neue Literaturliste anlegen

Titel der Liste **Sichtbarkeit**

öffentlich Neu

Ordnen Sie Ihre Literaturliste thematisch ein

Allgemeines
Archäologie, Geschichte
Ethnologie
Human- und Erziehungswissenschaften
Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften

Bereits existierende Literaturlisten

Titel der Literaturliste	Titelzahl	Sichtbarkeit	Themengebiete	Angelegt	PermaLink	
Perl	5	öffentlich	Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften	2008-05-15 13:20:28		
Europäische Geschichte	6	öffentlich	Archäologie, Geschichte	2008-05-15 13:22:42		
Osteuropa allgemein	6	öffentlich	Archäologie, Geschichte	2008-05-15 13:44:34		
Gewöhnliche Differentialgleichungen WS 2008/2009	2	öffentlich	Mathematik	2009-03-20 14:57:55		
Computer-Folklore	9	öffentlich	Archäologie, Geschichte Informatik, Bibliotheks- und Informationswissenschaften	2009-01-22 07:19:33		
Funktionentheorie SS 2008	4	öffentlich	Mathematik	2009-01-26 12:50:31		
Analysis I WS 2006/07	4	öffentlich	Mathematik	2009-01-26 12:56:28		
Lineare Algebra I und II WS 2005/06 SS 2006	5	öffentlich	Mathematik	2009-01-26 13:10:48		
Analysis II SS 2007	6	öffentlich	Mathematik	2009-01-26 13:12:38		
Physikalische Chemie I und II	6	öffentlich	Physik, Chemie, Biologie	2009-01-26 13:25:37		
Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften	5	öffentlich	Physik, Chemie, Biologie	2009-01-26 13:32:07		
Festkörperphysik I und II	5	öffentlich	Physik, Chemie, Biologie	2009-01-26 13:38:05		
Physik I - Klass. Mechanik (Theoretischer Teil)	7	öffentlich	Physik, Chemie, Biologie	2009-01-27 08:52:14		
Physik II - Elektrodynamik (Theoretischer Teil)	5	öffentlich	Physik, Chemie, Biologie	2009-01-27 08:51:38		

Weitere Funktionen

- LiveSearch / Rechtschreibvorschläge
- UTF8, Internationalisierung
- Statistik-Framework mit Eventlogging
- Web-Administration
- Plugin-System für Importe
- Rollensystem (Administrator, Dozent)
- Kontextabhängige Templates

Andere Projekte mit OpenBib an der USB Köln

- Portraitsammlung
- Digitale Einbandsammlung
- Digitale Umschlagsammlung
- Europäische Landschaftsbilder
- Kapselkatalog
- 135 separate Institutssichten
- Insgesamt 178 Portal-Sichten

Europäische Städte- und Landschaftsdarstellungen des 16. und 17. Jahrhunderts

Recherche Trefferliste Merkliste [0] Home Hilfe **Sitzung beenden**

Trefferliste

Optionen

Sortierung: nach Person | aufsteigend | pro Katalog | Los

Europäische Städte- und Landschaftsdarstellungen des 16. und 17. Jahrhunderts — **mind. 50 Treffer** *P*

[1 - 50] [weitere Treffer...]

1		Bertelli, Francesco ; Ascoli ; Abbruzzen ; Tronto ; Italien **Ascoli**, 1638?	*1*
2		Bertelli, Francesco ; Assisi ; Umbrien ; Italien **Assisi**, 1638?	
3		Bertelli, Francesco ; Fondi ; Kampanien ; Italien **Fondi**, 1638	
4		Bertelli, Francesco ; Perugia ; Toskana ; Italien **Perugia**, 1638?	
5		Bertelli, Francesco ; Schott, Frans ; Padua ; Venetien ; Italien **Typus Templi D:Ant:Pat.**, 1638	

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Universität zu Köln

Portraitsammlung der USB Köln

Recherche Trefferliste Merkliste [0] Home RSS Hilfe **Sitzung beenden**

Portrait-Sammlung der USB Köln

[Vorheriger Titel] [Nächster Titel]

Titelaufnahme

Kategorie	Inhalt
id	39
Dargestellt Person	Holte, Georg ¬van
Maler / Zeichner	Hulle, Anselmus ¬van
Stecher, Lithograph	Jode, Pieter ¬de <der Jüngere>
Bildtitel	**Georg Van Holte, I. V. L. [IVL]**
Zusatz	Reipublicae Hamburgensis Senator et ad Comitia Ratisbonae Anno Chr[ist]i MDCLIV. Celebrata Delegatus
Zusatz	W. G. W. G.
Zusatz	115
Vorlageform Verfasser	Anselmus van Hulle pinxit. Petrus de Iode sculpsit
Lebensdaten	1606-1673; dt. Jurist; Senator in Hamburg; Gesandter auf dem Reichstag in Regensburg; Amtmann in Ritzebüttel (Quelle: IBN)
Beruf / Weltanschauung	Jurist
Beruf / Weltanschauung	Senator
Beruf / Weltanschauung	Gesandter
Beruf / Weltanschauung	Amtmann

Als JPG-Datei (Vorschau)

Als Tiff-Datei (Original)

Universitäts- und Stadt Bibliothek Köln

Universität zu Köln

Betrieb

Web-Administration

- Administration Datenbanken, Sichten, Katalogprofile
- Verteilung von Rollen (Dozent, ...)
- Lastverteilung (aktive Server)
- Aktive Nutzer-Sessions
- Statistiken
- Themengebiete

Kataloge

KUG

Suchen Los Erweiterte Suche

Katalogauswahl :: Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

Administrator :: Startseite :: RSS :: Mein KUG :: Hilfe :: Tutorien :: **Sitzung beenden**

Betrieb | Kataloge | Katalog-Profile | Views | Sessions | Statistik | Nutzerverwaltung | Themengebiete | Logout

Neuen Katalog anlegen

Fakultät	Beschreibung	System	DB-Name	Sigel	URL	Aktiv	
Fakultätsungebunden		Z39.50				Nein	Neu

Bereits existierende Kataloge

Fakultät	Info	RSS	Beschreibung	System	DB-Name	Sigel	URL	Bibinfo statt URL / vorhanden	Aktiv	Auto-Konv	Titel-Anzahl
Fakultätsungebunden	Info		E-Books / USB Köln - Teilbestand (Online-Vollzugriff)	Sisis	ebooks	967	http://www.ub.uni-koeln.de/digital/e_books/index_ger.html	Nein / Nein	Ja	Nein	10602
Fakultätsungebunden	Info		USB Köln	Sisis	inst001	38	http://www.ub.uni-koeln.de/	Nein / Nein	Ja	Nein	3042134
Fakultätsungebunden	Info		Studentenbücherei	Sisis	inst004	004	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/004/index_ger.html	Nein / Nein	Nein	Nein	0
Fakultätsungebunden	Info		Universitätsarchiv	Sisis	inst005	005	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/005/index_ger.html	Nein / Ja	Nein	Nein	1
Fakultätsungebunden	Info		Regionales Rechenzentrum (RRZK)	Sisis	inst006	006	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/006/index_ger.html	Ja / Ja	Ja	Ja	11025
Fakultätsungebunden	Info		Gleichstellungsbeauftragte	Sisis	inst007	007	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/007/index_ger.html	Ja / Ja	Ja	Ja	2474
Fakultätsungebunden	Info		Staatliches Studienkolleg für Ausländische Studierende	Sisis	inst008	008	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/008/index_ger.html	Nein / Ja	Nein	Nein	0
Fakultätsungebunden	Info		Autonomes Lesben- und Schwulenreferat der Universität zu Köln	Sisis	inst009	009	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/009/index_ger.html	Ja / Ja	Ja	Ja	425
Fakultätsungebunden	Info		Bibliothek der Informatik und Wirtschaftsinformatik	Sisis	inst526	526	http://www.ub.uni-koeln.de/bibliotheken/bibliotheksfuehrer/fakultaetsuebersicht/526/index_ger.html	Ja / Ja	Ja	Ja	8490
Fakultätsungebunden	Info		Italienisches Kulturinstitut	Sisis	inst900	900	http://www.iiccolonia.esteri.it/IIC_Colonia	Nein / Nein	Ja	Nein	18679
Fakultätsungebunden	Info		Zeitschriften der Institute	Sisis	instzs	994	http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/service/instzs/index_ger.html	Nein / Nein	Ja	Nein	29780

Statistiken

Statistiken II

Betrieb | Kataloge | Katalog-Profile | Views | Sessions | Statistik | Nutzerverwaltung | Themengebiete | Logout

Allgemein | Interne/Externe Aufrufe | Views | Recherche-Arten | Klienten | Browser | Zahl Recherchen/Sessions

Jahr: 2007 2008 **2009**

Aufrufe im KUG

Anzahl Aufrufe RSS-Feeds	**361564**	(seit: 2009-01-01 00:01:39)
Anzahl Aufrufe Literaturlisten	**3676**	(seit: 2009-01-05 15:32:46)
Anzahl Aufrufe PermaLink (Einzeltitel)	**1364**	(seit: 2009-05-08 12:26:21)
Anzahl Aufrufe PermaLink (Literaturliste)	**174**	(seit: 2009-05-08 15:22:06)
Anzahl Aufrufe Titelliste zu einem Tag	**316**	(seit: 2009-05-08 12:29:02)

Aufrufe externer Seiten über Weiterleitungen aus dem KUG

Anzahl Aufrufe von TOC / hbz-Server	**68754**	(seit: 2009-01-01 02:04:05)
Anzahl Aufrufe von TOC / ImageWare-Server	**0**	(seit:)
Anzahl Aufrufe von Nationallizenzen	**994**	(seit: 2009-01-01 15:34:42)
Anzahl Aufrufe von E-Books / USB Koeln	**11112**	(seit: 2009-01-01 14:06:01)
Anzahl Aufrufe von E-Books / Gutenberg	**458**	(seit: 2009-05-08 10:57:03)
Anzahl Aufrufe von E-Books / Open Library	**2067**	(seit: 2009-06-09 08:45:14)
Anzahl per Klick übertragene Titel nach BibSonomy	**3671**	(seit: 2009-01-02 19:40:16)
Anzahl Aufrufe Weiterleitung zu Titel in BibSonomy	**127**	(seit: 2009-05-27 09:26:16)
Anzahl Aufrufe Weiterleitung zu Titel in Google Books	**1386**	(seit: 2009-05-27 09:26:10)
Anzahl Aufrufe Weiterleitung über Cover-Scan	**96**	(seit: 2009-05-27 09:24:12)
Anzahl Aufrufe von Wikipedia / Personen	**819**	(seit: 2009-01-02 15:47:31)
Anzahl Aufrufe von Wikipedia / ISBN-Suche	**589**	(seit: 2009-01-02 14:16:16)
Anzahl Aufrufe von Wikipedia / Artikel	**253**	(seit: 2009-05-27 09:27:12)
Anzahl Aufrufe von EZB	**25595**	(seit: 2009-01-01 10:37:50)
Anzahl Aufrufe von DBIS	**1138**	(seit: 2009-01-01 16:52:44)
Anzahl Aufrufe der Kartenkataloge/PhilFak	**3118**	(seit: 2009-01-01 15:59:28)
Anzahl Aufrufe von MedPilot	**9**	(seit: 2009-01-01 22:17:33)
Anzahl Aufrufe der hbz Mono-Fernleihe	**8469**	(seit: 2009-01-01 11:37:08)
Anzahl Aufrufe der hbz Artikel-Fernleihe	**1577**	(seit: 2009-01-02 09:12:49)
Anzahl Aufrufe des WebOPACs	**217081**	(seit: 2009-01-01 10:12:32)

Anpassungen mit Editor

- Konfiguration (Portal/Konvertierung)
- Templates
  - Spezialisierung nach Datenbank, Sicht oder Katalogprofil
- CSS
  - Spezialisierung wie bei Templates
- Datenbackend
  - Konfiguration oder Neuprogrammierung

Technik

Server

- 2 Produktions-Server (64bit)
  - Doppel-Prozessor DualCore 5150 Xeon 2.66 Ghz
  - 8 GB RAM, 146 GB RAID 1 Array
  - Debian Linux
  - Kataloge: 64 GB Datenbanken, 11 GB Suchindex
  - 18 GB Statistik-Datenbank

Software-Infrastruktur

- Linux (Debian)
- Apache 2.2.x mit mod_perl2
- MySQL 5.0.32
- Perl mit diversen Modulen
- Xapian 1.0.7

OpenBib

- 79 Module + 143 Programme
- 1075 Templates, davon 210 Standard
- 5 System-DB's: Konfiguration, Anreicherung, Session, Statistik, Nutzer
- 16 Daten-Backends: Aleph, Allegro, Amarok, ContentDM, CSV, Filemaker, Generisch, Gutenberg, Lars, Lidos, MAB2, OAI, Open Library, WikiSource, SISIS, Tellico

Nachnutzbarkeit

- **OpenBib seit 1997 (damals unter dem Namen *Biblio*) unter der GPL**
- **KUG Produktionssystem in öffentlichem CVS-Repository**

Einsatz von OpenBib

Voraussetzungen

- **Zugriff auf Export-Daten aus den jeweiligen Systemen (eindeutige IDs!)**
- **Geeignete Infrastruktur (LAMP + Xapian)**
- **Personal mit Know-How im Bereich Linux, Perl (Erweiterung) bzw. HTML, CSS (lokale Anpassung)**

Export/Import

- **Daten aus verschiedenen Systemen werden in ein MAB2-basiertes Zwischen-Format konvertiert (Backend)**
- **Gegebenenfalls Anpassung eines bestehenden Backends**
- **Sonst Programmieraufwand für die Erstellung eines neuen Backends**

Installation zur Evaluation oder als Appliance

- **Fertig installierter und konfigurierter virtueller Rechner auf VMWare-Basis**
- **Ausweitung auf andere virtuelle Infrastrukturlösungen geplant (KVM, eventuell XEN)**
- **Kopieren, aktivieren, fertig**
- **Alternativ lokale Installation (Wiki)**

Die letzte Meile...

- **Anbindung der Ausleihfunktionen (Ausleihstatus, Verlängerung usw.) kann ein Problem sein, wegen nicht vorhandener oder proprietärer Schnittstellen sowie generell fehlender Offenheit des jeweiligen Bibliothekssystems**

Die letzte Meile... II

- **Kopplung zu SISIS SunRise mit WebServices**
- **Anpassungsaufwand der WebServices für andere Systeme (Dokumentation, Lizenzgebühren)**
- **Alternativen:**
  - **Sprung in den alten OPAC**
  - **„HTML-Fernsteuerung“ des alten OPAC**

Freie Alternativen

- **Freie Software vorzuziehen (Flexibilität, Offenheit, Kosten)**
- **Alternativen mit z.T. anderen Schwerpunkten als der KUG**
  - **Beluga in Hamburg (noch in der Entwicklung, Perl+SOLR)**
  - **Heidi in Heidelberg (Perl+SOLR)**
  - **VuFind (z.B. Suchkiste GBV, PHP+SOLR)**

Fragen?

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Quellen:

KUG - http://kug.ub.uni-koeln.de/

OpenBib - http://www.openbib.org/

OpenBib Wiki - http://wiki.openbib.org/

OpenBibBlog - http://blog.openbib.org/

OpenBib Virtualisierung - http://kug.ub.uni-koeln.de/testdrive

Veröffentlichungen - http://tinyurl.com/2mfxxz

Projektseite - http://developer.berlios.de/projects/openbib/

Xapian Suchmaschine - http://www.xapian.org/