

Der Kölner UniversitätsGesamtkatalog

Ein modernes Recherche-Portal an
der Universität zu Köln

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

Vortragsreihe IT an der Universität zu Köln
24.6.2009

Die Aufgabe

Zentraler Bestandsnachweis aller Bibliotheken der Universität zu Köln

– 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

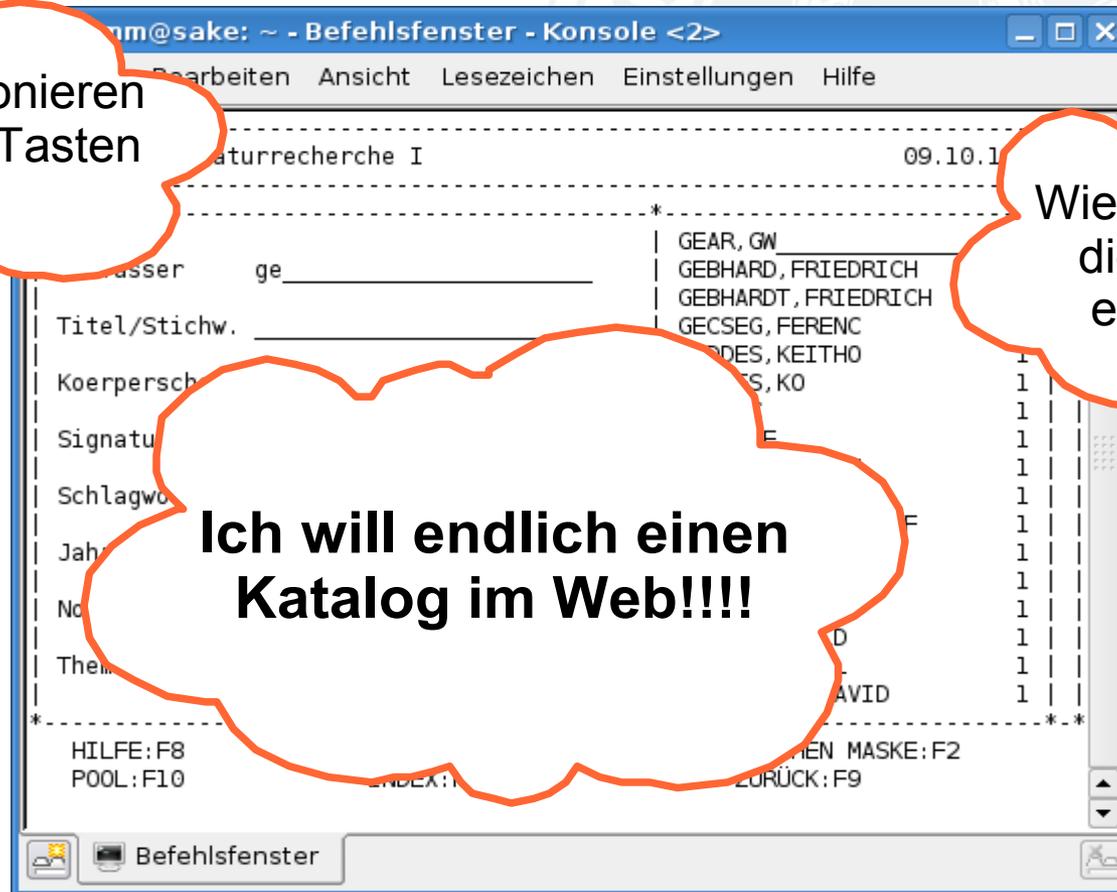
- **Konsolidierung auf einheitliches Bibliothekssystem**
- **Ausstattung aller Institute mit Hardware (400 PC's, 60 ThinClients)**
- **Zentrale Datenbank- u. Anwendungserver (Sun/Citrix) in der USB Köln**
- **Eigenständiges Recherche-Portal**

Typische Kataloge gestern ...

Wieso funktionieren bei mir die F-Tasten nicht?

Wie war nochmal die Terminal-einstellung?

Ich will endlich einen Katalog im Web!!!!



... und heute?

Universitäts- und Stadtbibliothek Köln

Anmelden | Nichts gefunden? | Hilfe

Suche ▶ | Merkliste | Konto ▶ | Magazinbestellung

Einfache Suche | Erweiterte Suche | Suchhistorie

Erweiterte Suche

Sucheinstellungen

Person (nur 1) Index

und oder und nicht

Titelwort(e) Index

und oder und nicht

Körperschaft Index

und oder und nicht

Signatur Index

Suchen Eingaben zu

Zusätzliche Suchoptionen

Aktuelle Zweigstellung

Hauptabteilung

Dokumenttyp

Jahr (von - bis)

Tipps zur Suche : Person (nur 1)

Nur den Namen **einer** Person eingeben. Außer Verfassern können Sie auch Herausgeber, Bearbeiter u.ä. suchen.

Möglichst nur den Nachnamen verwenden. Prof. mit Suche nach Titelwort kombiniert. Abgekürzte Namen nicht gesucht werden.

Im Index können Sie auch nach dem Namen und zum Suchen

... und mein Benutzerkonto

Aber beim Suchen und Finden hat sich eigentlich nicht viel geändert...?!?

Bitte verwenden Sie die Funktion **Abmelden**, um den versehentlichen Missbrauch Ihrer persönlichen Daten zu vermeiden.

In der Zwischenzeit



Erwartungen der Nutzer

... 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**
- **Erwerbung, Ausleihe pro Katalog**
- **Keine einheitliche Erfassung in den Institutskatalogen**
 - **Verschlagwortung, Systematisierung**
 - **Vergabe von Medientypen**

Architektur

- **Trennung Recherche ↔ Quellsysteme**
- **Eigenständige Datenhaltung**
- **Vereinheitlichung der Daten**
- **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 Juni 2009): 8.1 Mio. Titel in 173 separaten Katalogen**
- **Integriert verschiedene Prinzipien und Funktionen aus dem Web 2.0**
- **Realisiert mit der Open-Source Software OpenBib**

Willkommen im KUG



Zentraler Sucheinstieg



Universität zu Köln

Kölner UniversitätsGesamtkatalog



Suchen :: Trefferliste :: Merkleliste [0]

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

Alles

Zeitschriften/Serien

Aufsätze

Themengebiete



Recherchieren Sie in 8.123.052 Titeln und 173 Katalogen

in:

[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

Kennung

Passwort

[Registrieren](#) | [Registriertes Passwort vergessen?](#)

Aktuelles

- **16.6.2009:** Knapp 683.000 freie E-Books aus dem [Internet Archiv](#), die in dessen assoziierten Katalogsystem [Open Library](#) nachgewiesen wurden, sind nun im KUG als eigenständiger Katalog [OpenLibrary.org / E-Books](#) enthalten und werden zusätzlich über einen [eigenständigen Sucheinstieg](#) angeboten.

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

- [Jahrgangsübergreifender Unterricht](#) (2)
- [Philosophisches Seminar: Neuerwerbungsliste Mai 2009](#) (13)
- [OGG](#) (2)
- [Jugendsoziologie](#) (6)
- [Vertrieb Marketing](#) (1)

Die 5 zuletzt vergebenen Tags

- [dissertation](#) (1)
- [impairment](#) (1)
- [language](#) (1)
- [specific](#) (1)
- [entwicklungspsychologie](#) (1)

Ergebnisliste mit Eingrenzung

KUG

Suchen

[Erweiterte Suche](#)

Suchen :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [0]

[Startseite](#) :: [RSS](#) :: [Mein KUG](#) :: [Hilfe](#) :: [Tutorien](#) :: **[Sitzung beenden](#)**

Trefferliste

Sortierung:

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)



005.133/Java/Abt

Treffermenge eingrenzen

nach Personen

[Deitel, Harvey M.](#) (7)

[Deitel, Paul J.](#) (7)

[Flanagan, David](#) (6)

[Lemay, Laura](#) (5)

[\[Mehr\]](#)

nach Körperschaften

[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)

Einstieg über Themengebiete



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, Ingenieurwissenschaften](#) (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

Kennung

Passwort

[Registrieren](#) | [Registriertes Passwort vergessen?](#)

Einstieg über Themengebiete II

KUG

Finde [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)

Einzeltitlel

KUG

Suchen

Los

Erweiterte Suche

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

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



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 \[flimm@openbib.org\]](mailto:flimm@openbib.org)

Informatik u. Wirtschaftsinformatik

id 6219
 Verfasser [G Schwartz, Randal L.](#)
 Verfasser [G 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 [G 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

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. [Learning 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

Mashups

**Erweiterung der Anwendung durch
Wiederverwendung von
Komponenten und externen Diensten**

Google Books

KUG

Suchen

Los

[Erweiterte Suche](#)

[Suchen](#) :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [0]

[Startseite](#) :: [RSS](#) :: [Mein KUG](#) :: [Hilfe](#) :: [Tutorien](#) :: **[Sitzung beenden](#)**

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

id 6439
Verfasser [G Ray, Erik T.](#)
Verfasser [G 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 [G Perl <Programmiersprache>](#)
Schlagwort [G XML](#)
Notation [005_133](#)
ISBN 0-596-00205-X
bibkey 165bb69e910bdcd90a3cb219924aee1e5



Teilzugriff



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](#)

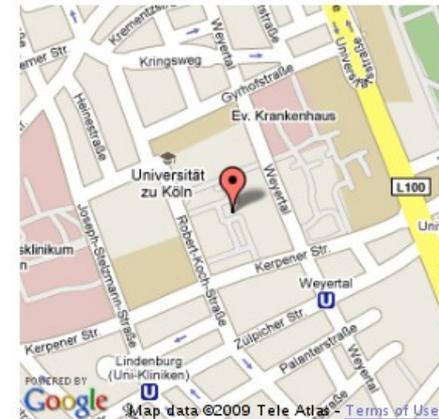
Recherche :: Trefferliste :: Merkliste [0]

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.
Gesamttitle	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

[Anmelden](#)

Ihre Spenden helfen, Wikipedia zu betreiben.

[Artikel](#) | [Diskussion](#) | [Seite bearbeiten](#) | [Versionen/Autoren](#)

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)

- Administrator
- Bücher
- Sonstiges
- Bibliographie
- Weblinks

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 Programmieretechnik 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



Randal L. Schwartz

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

viewable for

tags* space separated

recommendation [perl](#) [learning](#) [personal](#) [tool](#) [bar](#) [folder](#) [misc](#) [music](#)

post_bibtex [show all fields](#)

type*

BibTeX key* a memorable key without spaces

title*

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



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

Publikationen in BibSonomy

KUG

Suchen

Los

[Erweiterte Suche](#)

[Suchen](#) :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [16]

[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

Los

[Erweiterte Suche](#)

[Suchen](#) :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [16]

[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](#)

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.

Tags: [diff](#) [latex](#) [perl](#) [script](#) | Nutzer: [pitman](#)

2

[CTAN: directory: /tex-archive/biblio/bibtex/utis/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++](#)

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

Tags: [perl](#) [newline](#) [sed](#) [awk](#) [linux](#) [unix](#) [howto](#) | Nutzer: [jaeschke](#)

Datenbankinfosystem DBIS

KUG

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

Suchen

Los

Erweiterte Suche

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

Elektronisch verfügbare Datenbanken (DBIS)

Aufschlüsselung der Datenbanken nach Fachgebieten

Anzeige: [Wolke](#) | [Liste](#)

[Allgemein / Fachübergreifend](#) [Allgemeine und vergleichende Sprach- und](#)

[Literaturwissenschaft](#) [Anglistik, Amerikanistik](#) [Archäologie](#) [Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen](#) [Biologie](#)

[Chemie](#) [Energie, Umweltschutz, Kerntechnik](#) [Ethnologie \(Volks- und Völkerkunde\)](#) [Geographie](#) [Geowissenschaften](#)

[Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik](#) [Geschichte](#) [Informatik](#)

[Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde](#) [Klassische Philologie](#) [Kunstgeschichte](#) [Mathematik](#)

[Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik, Film- und Theaterwissenschaft](#) [Musikwissenschaft](#) [Naturwissenschaft](#)

[allgemein](#) [Pädagogik](#) [Philosophie](#) [Physik](#) [Politologie](#) [Psychologie](#) [Rechtswissenschaft](#) [Romanistik](#) [slavistik](#)

[Soziologie](#) [Technik allgemein](#) [Theologie und Religionswissenschaft](#) [Verfahrenstechnik, Biotechnologie,](#)

[Lebensmitteltechnologie](#) [Wirtschaftswissenschaften](#) [Wissenschaftskunde, Forschungs-,](#)

[Hochschul-, Museumswesen](#)

Suche nach Datenbanken

-  frei im Web
-  online im Hochschulnetz
-  kostenpflichtiges Pay-per-Use-Angebot
-  DFG deutschlandweit frei zugänglich (DFG-geförderte Nationallizenz)

in:

Suchen

KUG ist ein Dienst der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln :: realisiert mit [OpenBib](#) :: KUG v2.3



Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB

KUG

Suchen

Los

[Erweiterte Suche](#)

[Suchen](#) :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [16]

[Startseite](#) :: [RSS](#) :: [Mein KUG](#) :: [Hilfe](#) :: [Tutorien](#) :: **[Sitzung beenden](#)**

Elektronisch verfügbare Zeitschriften (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 Observatórium csillagászati értekezései / Astronomische Abhandlungen / Communications 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 \(ältere Jahrgänge via JSTOR\)](#)

[\[ReadMe\]](#)

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:

Data-Mining und Soziales Web

Mehrwert durch Inhalte, die von Nutzern
geliefert werden

Empfehlungen über Data-Mining

KUG

Suchen

Los

Erweiterte Suche

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [0]

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 Verfassers 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



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
Vorlageform
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



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

Los

[Erweiterte Suche](#)

[Suchen](#) :: [Trefferliste](#) :: [Merkliste](#) [16]

[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

Los

Erweiterte Suche

Suchen :: Trefferliste :: Merkliste [16]

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)



Behalten Sie diese Liste:

[Permanenter Link](#)

Andere Formate

[Kurztitel](#), [Volltitel](#), [Text](#), [BibTeX](#), [EndNote](#)

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

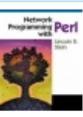


RAY/4

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

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)

Peri

Themengebiete: [Informatik](#), [Bibliotheks- und Informationswissenschaften](#)

Sortierung: nach Person | aufsteigend | Los | Liste: [Cover-Ansicht](#)

-  [Hajji, Farid](#)
[Perl](#), Addison-Wesley 2000
aus: [Regionales Rechenzentrum \(RRZK\)](#) (Popularität: 13)
- [Jamison, D. Curtis](#)
[Perl programming for biologists](#), Wiley-Liss 2005
aus: [USB Köln](#) (Popularität: 31)
-  [Ray, Erik T. ; MacIntosh, Jason](#)
[Perl and XML](#), O'Reilly 2002
aus: [Regionales Rechenzentrum \(RRZK\)](#) (Popularität: 1027)
-  [Ray, Randy J ; Kulchenko, Pavel](#)
[Programming web services with Perl](#), O'Reilly 2002
aus: [Regionales Rechenzentrum \(RRZK\)](#) (Popularität: 23)
-  [Stein, Lincoln D.](#)
[Network programming with Perl](#), Addison-Wesley 2001
aus: [Regionales Rechenzentrum \(RRZK\)](#) (Popularität: 31)

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)

STE/27

Andere Listen dieses Nutzers

Listen mit gemeinsamen Titeln

[Allgemeine Chemie für Studierende der Naturwissenschaften](#) (5 Titel)

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  [W](#)  [Schwartz, Randal L.](#)
Verfasser  [W](#)  [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.
Gesamttitle A nutshell-handbook
Schlagwort  [W](#)  [Perl <Programmiersprache>](#)
Notation  [005.133](#)
ISBN [W](#) 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

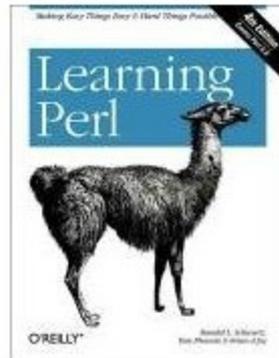
Voransicht des Buches

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](#) [Mehrechnersystem](#) [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](#) [Paralleler Rechner](#) [Parallelverarbeitung](#) [Partielle](#)
[Differentialgleichung](#) [Peer-to-Peer-Netz](#) [Personalcomputer](#) [Programmentwicklung](#) [Programmiermethodik](#) [Programmiersprache](#) [Programmiersprache / Vergleich](#)
[Programmierungsumgebung](#) [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

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 Erscheinungsjahre

[1938](#) [1945](#) [1949](#) [1950](#) [1951](#) [1952](#) [1953](#) [1954](#) [1955](#) [1956](#) [1957](#) [1958](#) [1959](#) [1960](#) [1961](#) [1962](#) [1963](#) [1964](#) [1965](#) [1966](#) [1967](#) [1968](#) [1969](#) [1970](#) [1971](#) [1972](#) [1973](#) [1974](#) [1975](#) [1976](#)
[1977](#) [1978](#) [1979](#) [1980](#) [1981](#) [1982](#) [1983](#) [1984](#) [1985](#) [1986](#) [1987](#) [1988](#) [1989](#) [1990](#) [1991](#) [1992](#) [1993](#) [1994](#)
[1995](#) [1996](#) [1997](#) [1998](#) [1999](#) [2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#)

KUG ist ein Dienst der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln :: realisiert mit [OpenBib](#) :: kug v2.3

Weitere Funktionen

- **Personalisierung**
- **LiveSearch / Rechtschreibvorschläge**
- **Ähnliche Personen/Schlagworte**
- **UTF8, Internationalisierung**
- **Statistik-Framework mit Eventlogging**

Weitere Funktionen II

- **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**
- **134 separate Institutssichten**
- **Insgesamt 167 Portal-Sichten**



Recherche

Städte- und Landschaftsdarstellungen des 16. und 17. Jahrhunderts

Euro Einfache Recherche Trefferliste Merkliste [0]

Home Hilfe **Sitzung beenden**

Wolken Trefferliste

Künste Optionen

Wolke

Sortierung: nach Person aufsteigend pro Katalog Los

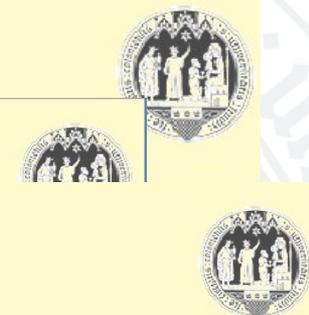
- ? Adige		Zoom Bc		Emilia R		Genoa G		Island Ist		Loreto Luc		Neapel N		Overijss		Sachser		Theiß Tr		Waal Wi	
<p>▶▶ Europäische Städte- und Landschaftsdarstellungen des 16. und 17. Jahrhunderts mind. 50 Treffer P</p> <p>[1 - 50] [weitere Treffer...]</p>																					
1		Bertelli, Francesco ;	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 ;	Toscana ;	Italien																
		Perugia , 1638?																			
5		Bertelli, Francesco ;	Schott, Frans ;	Padua ;	Venetien ;	Italien															
		Typus Templi D:Ant:Pat. , 1638																			

Das Bild
schafft
Damit s
Projekt
Ausdeh

Die Städte

Die Städte- und





Recherche Treff



Die Porträ

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

Portrait-Sammlung der USB Köln

Titelaufnahme

Kategorie	Inhalt
id	39
Dargestellt Person	Holte, Georg -van
Maler / Zeichner	Hulle, Anselmus -van
Steher, Lithograph	Jode, Pieter -de <der Jüngere>
Bildtitel	Georg Van Holte, I. V. L. [IVL]
Zusatz	Reipublicae Hamburgensis Senator et ad Comitata 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	<u>Jurist</u>
Beruf / Weltanschauung	<u>Senator</u>
Beruf / Weltanschauung	<u>Gesandter</u>
Beruf / Weltanschauung	<u>Amtmann</u>



[Als JPG-Datei \(Vorschau\)](#)

[Als Tiff-Datei \(Original\)](#)



Johann Heinrich Fum

Die Portraitsam



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

- **Debian Linux**
- **Apache 1.3.36 mit mod_perl**
- **MySQL 5.0.32**
- **Perl mit diversen Modulen**
- **Xapian 1.0.7**

OpenBib

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

Nachnutzbarkeit

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

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/>