

# Wo geht's zur



?

Web 2.0 Technologien in der Bibliothek

Patrick Danowski

Emerging Technologies Librarian (Fellow)

CERN Library

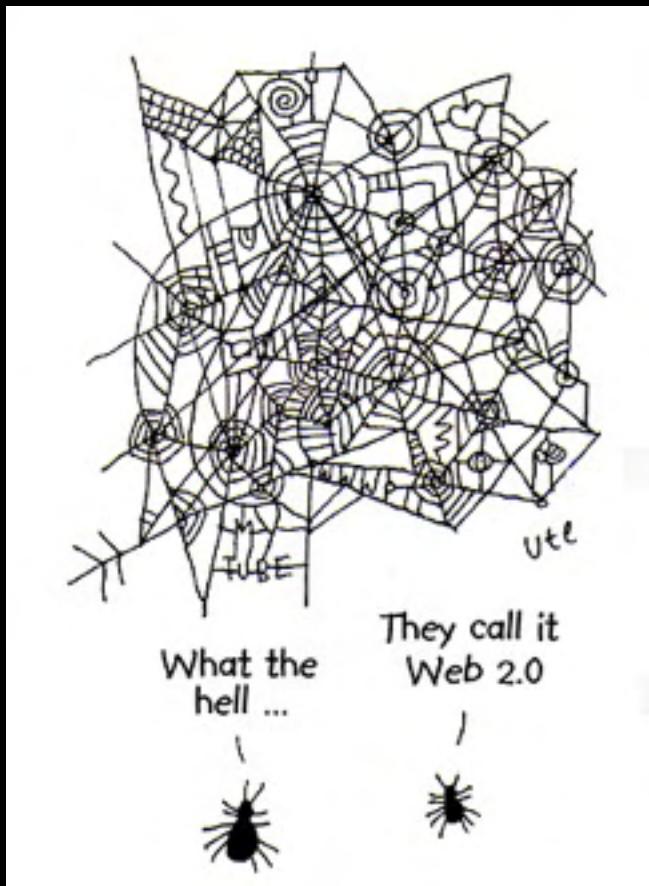
# Bibliothek 2.0

Bibliothek die Prinzipen, Werkzeuge und  
Technologien des Web 2.0 zur Verbesserung  
der bibliothekarischen Arbeit anwendet.

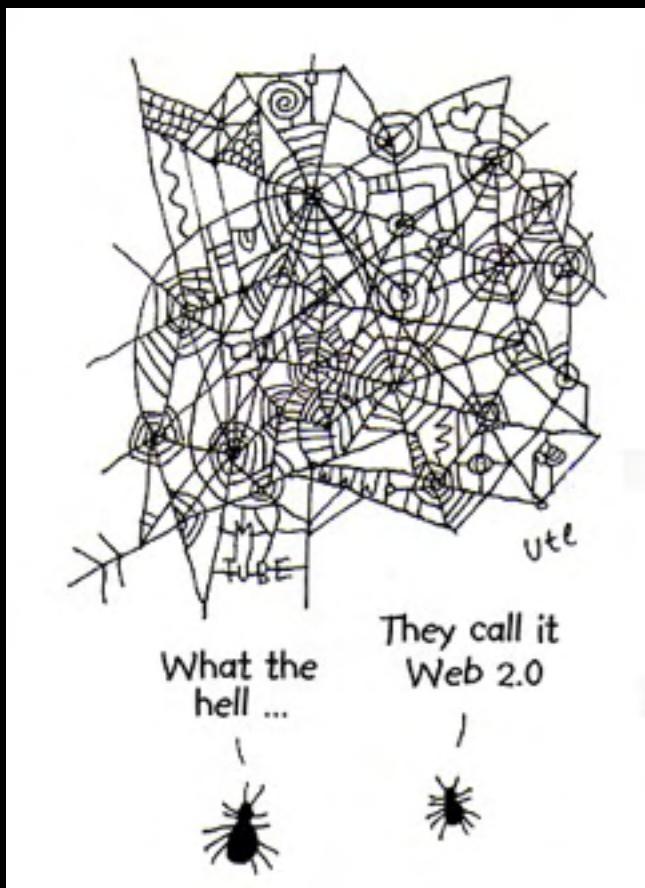
# Gliederung

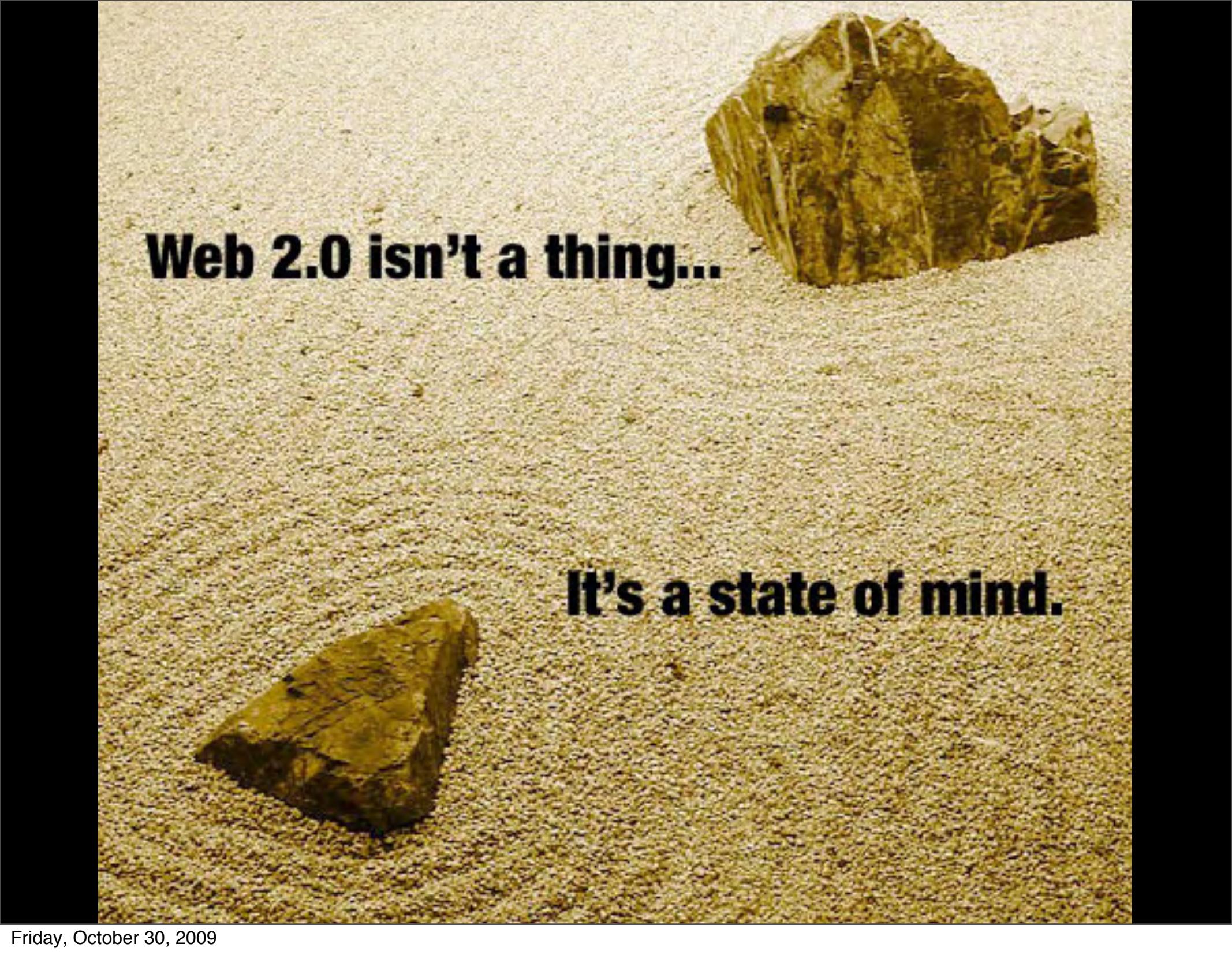
- Web 2.0
- Technologien
- Werkzeuge
- Prinzipen
- Verbesserung der bibliothekarischen Arbeit

# Web 2.0



# Web 2.0





**Web 2.0 isn't a thing...**

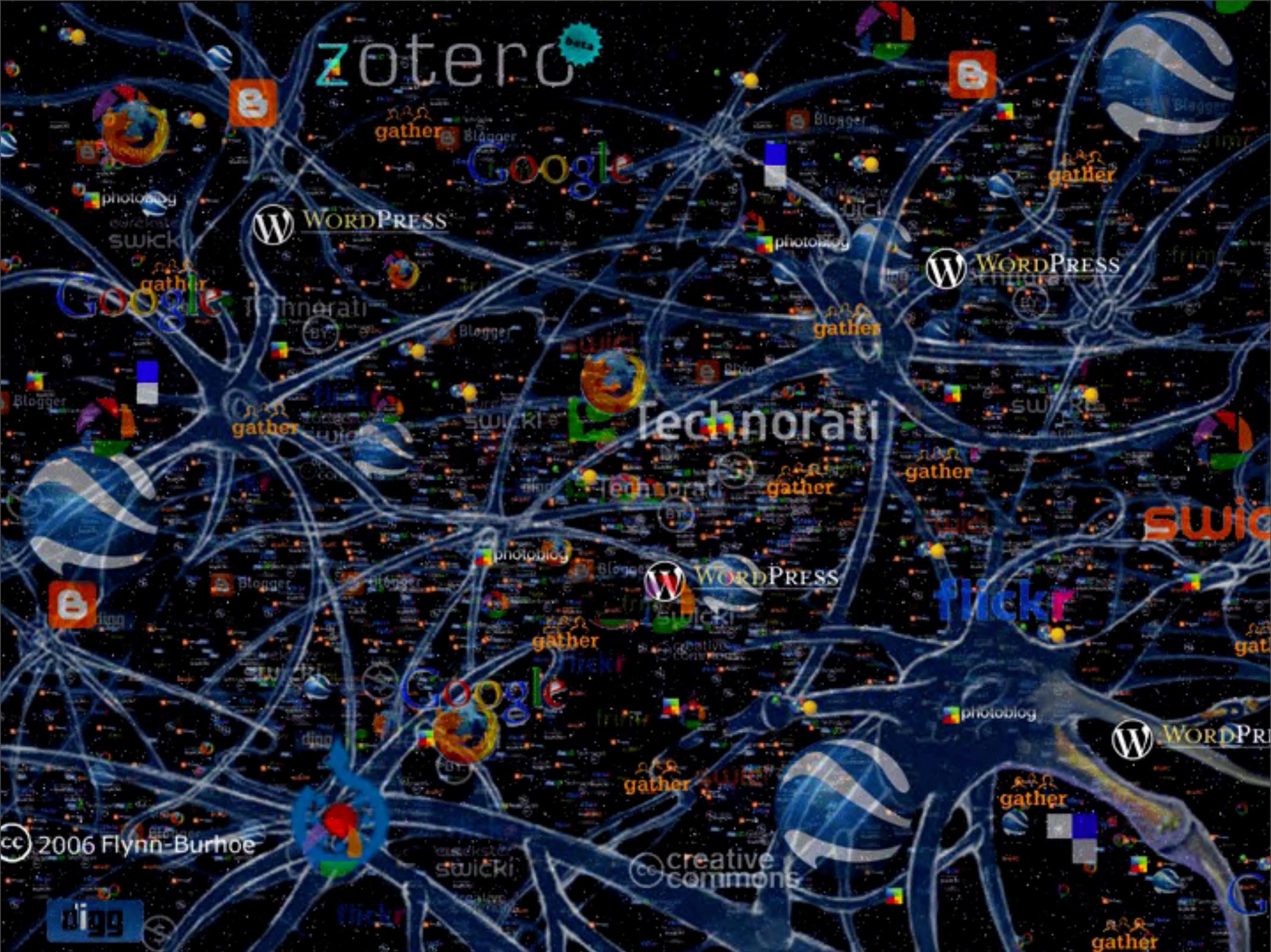
**It's a state of mind.**

# Werkzeuge des Web 2.0

- Blogs
- Wikis
- Wikipedia
- Flickr
- YouTube

# Technologien

- Social Tagging
- APIs
- RSS
- ...



cc 2006 Flynn-Burhoe

digg

# Prinzipien des Web 2.0

- Interaktivität
- Benutzer Beiträge und Feedback
- Offene Services und Schnittstellen
- Reuse -Wiederverwenden von Inhalten und Diensten
- Perpedual Beta

# Bibliothek 2.0

- überdenkt das Konzept der digitalen Bibliothek
- Dahin gehen wo die Benutzer sind (Wikipedia, del.icio.us, Second Life)
- Benutzer können Medien mit erschließen

# Bibliothek 2.0

# Bibliothek 2.0

- Offene Schnittstellen

# Bibliothek 2.0

- Offene Schnittstellen
- ReMix Culture

# Bibliothek 2.0

- Offene Schnittstellen
- ReMix Culture
- Mesh-Ups:  
Zusammenführen von verschiedenen  
Diensten

# Bibliothek 2.0

- Offene Schnittstellen
- ReMix Culture
- Mesh-Ups:  
Zusammenführen von verschiedenen Diensten
- Teilen von Inhalten und Metadaten  
(zum Weiterverwenden in anderen Diensten)

# Beispiel I

Next Generation Catalog

# Der Ist-Stand

SBB Berlin PK - Search Short List  
http://stabilkat.sbb.spk-berlin.de:80/DB=1/LNG=DU/SID=cd24ae9d-1/CMD?ACT=5 Google

Home Katalogmenü Hilfe      OCLC PKA II 1999-2007 2.0.1

SBB  
PJK

suchen (und) alle Wörter (XALL) sortiert nach Erscheinungsjahr  
 suchen Suchoptionen

Kurzliste Titeldaten Suchgeschichte

Ihre Eingabe war:  
**suchen (und) (alle Wörter (XALL)) wiki**  
Es sind 6 Treffer,  
Dies sind die Treffer 1 - 6.

1. [Die heimliche Medienrevolution : wie Weblogs, Wikis und freie Software die Welt verändern](#)  
/ Erik Möller. - 2., erw. und aktualisierte Aufl. - Hannover : Heise, 2006

2. [Die Google-Gesellschaft : vom digitalen Wandel des Wissens](#)  
/ Kai Lehmann. - Bielefeld : transcript-Verl., 2005

3. [Die heimliche Medienrevolution : wie Weblogs, Wikis und freie Software die Welt verändern](#)  
/ Erik Möller. - 1. Aufl. - Hannover : Heise, 2005

4. [Kunstfehler in der zahnärztlichen Chirurgie mit Berücksichtigung von gerichtlichem Aktenmaterial](#)  
/ Kasimir Wiki. - Luzern : Keller, 1920

5. [Kondensation : ein Lehr- und Handbuch über Kondensation und alle damit zusammenhängenden Fragen, auch einschliesslich der Wasserrückkühlung ; für Studierende ...](#)  
/ Franz Joseph Weiss. - 2., erg. Aufl. Bearb. von E. Wiki, mit 141 Textfig. u. 10 Taf. - Berlin: Springer, 1910

6. [Sagasta-Wiki](#)  
/ Egerton Ryerson Young. - 2. Aufl. - Lengerich: Bischof & Klein, [1909]

Ausleihsystem  
Anschaffungs-  
vorschlag

Download

# Der Ist-Stand

SBB Berlin PK - Search Short List  
http://stabikat.sbb.spk-berlin.de:80/DB=1/LNG=DU/SID=cd24ae9d-1/CMD?ACT=5

Home Katalogmenü Hilfe OCLC PKA II 1999-2007 2.0.1

suchen (und) alle Wörter (XALL) sortiert nach Erscheinungsjahr suchen Suchoptionen

wiki

TU - Ergebnisliste  
http://ublibsprod.ub.tu-berlin.de:80/F/YP25141XYDUU216FCYRUTVHJ655C9R2SJXGI

Technische Universität Berlin  
Universitätsbibliothek  
Online-Katalog

Anmelden/Konto Suche Index-Suche Hilfe  
Neustart Suchverlauf Meine Titel Andere Kataloge

Aktueller Hinweis:

Markierte Titel: Auswahl anzeigen | Speichern/Senden | Zu meinen Titeln |  
Gesamtes Ergebnisset: Alle auswählen | Auswahl aufheben | Modifizieren | Filter

TU Ergebnisliste ? Hilfe

Ergebnisse Ihrer Suchanfrage: Alle Felder= wiki; Sortiert nach: Autor, dann Titel  
Titel 1 - 5 von 5 Anfang Gehe zu # Vorherige Seite Nächste Seite

Nr.	Autor/Hrsg.	Titel	Bd.	Jahr	Bestand
1	Ebersbach, Anja	Wiki-Tools [Online-Ressource]		2005	TU Zentralbibliothek
2	Lange, Christoph [Hrsg.]	Wiki		2005	TU Zentralbibliothek
3	Möller, Erik	Die heimliche Medienrevolution		2006	TU Zentralbibliothek
4	Raabe, Alexander	Social Software im Unternehmen		2007	TU Zentralbibliothek
5	Wiki, Urs	Reactivity, structures and electronic behaviour of selected intermetallic compounds		2004	TU Zentralbibliothek

# Der Ist-Stand II

OPAC der UB Potsdam - Search Short List

<http://opac.ub.uni-potsdam.de/DB=1/LNC=DU/SID=aa5f275b-2/CMD?ACT=SRCH&Q=wiki>

Name Katalogmenü Hilfe

suchen (und) alle Wörter [ALL] ? sortiert nach Erscheinungsjahr suchen Suchoptionen

wiki

Kurzliste Titeldaten Suchgeschichte

Ihre Eingabe war:  
**suchen (und) (alle Wörter [ALL]) wiki**  
Es sind 5 Treffer.  
Dies sind die Treffer 1 - 5.

1. [Wiki : web collaboration ; with 47 tables](#)  
/ Anja Ebersbach. - Berlin [u.a.] : Springer, 2006

2. [Wiki : \[Planen, Einrichten, Verwalten ; für Anwender und Administratoren\]](#)  
/ Christoph Lange. - Dt. Orig.-Ausg. - Böblingen : Computer & Literatur-Verl., 2005

3. [The Wiki way : quick collaboration on the Web](#)  
/ Bo Leuf. - 5. printing. - Boston [u.a.] : Addison-Wesley, 2005

4. [Die Google-Gesellschaft : vom digitalen Wandel des Wissens](#)  
/ Kai Lehmann. - Bielefeld : transcript-Verl., 2005

5. [Die heimliche Medienrevolution : wie Weblogs, Wikis und freie Software die Welt verändern](#)  
/ Erik Möller. - 1. Aufl. - Hannover : Heise, 2005

Download

Begriff	Typ	Anzahl
wiki	alle Wörter [ALL]	8

# Der Ist-Stand II

The screenshot shows two overlapping windows. The top window is the "OPAC der UB Potsdam - Search Short List" with a URL of <http://opac.ub.uni-potsdam.de/DB=1/LNC=D0/SID=aa5f275b-2/CMD?ACT=SRCH&Q=Google>. It features a search bar with "suchen (UND)" and "alle Wörter [ALL]", a "suchen" button, and a "Suchoptionen" link. The bottom window is the "Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg - Metasuche" with a URL of <http://se3.kobv.de:80/V/1BN7YLV13HG9GG32VXR6KA5V9CQYPY4KJ34DUA93PEM8LYB>. It displays the "KOBV-Portal" interface with tabs for "Schnellsuche", "Metasuche" (selected), "e-Ressourcen", "e-Zeitschriften", and "Meine Suchergebnisse". A sidebar on the left lists "Recherche", "Benutzerkonto", "Sachgebiete", and "Ende". The main search area has tabs for "Einfach" and "Erweitert", with fields for "Suche" (Autor) and "Titel" (wiki). A "GO" button is present. To the right, a section titled "Wie funktioniert die Metasuche?" explains the search process, mentioning parallel searches across e-resources and databases. It also provides three steps for using the metasearch: selecting an e-resource set or subject, entering a title, and marking resources for search.

OPAC der UB Potsdam - Search Short List  
http://opac.ub.uni-potsdam.de/DB=1/LNC=D0/SID=aa5f275b-2/CMD?ACT=SRCH&Q=Google

Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg - Metasuche  
http://se3.kobv.de:80/V/1BN7YLV13HG9GG32VXR6KA5V9CQYPY4KJ34DUA93PEM8LYB

**KOBV-Portal**

**Metasuche**

**e-Ressourcen-Auswahl**

- Schnellsuche-Sets:
  - KOBV-Schnellsuche
  - KOBV-Berlin
  - KOBV-Brandenburg
  - KOBV-Fernleihe
  - KOBV-Öffentl.Bibl
  - KOBV-International
  - VK-Film:Ges.Bestand
  - VK-Film:DVD/Video
  - VK-Judaica
  - Geowissenschaften
  - Geschichte
  - Kunst, Kultur
  - Mathematik, Technik
  - Medizin, Biologie
  - Recht, Wirtschaft
  - Sozialwissenschaft
  - Zeitschriften

Einfach   Erweitert

Suche: Autor und Titel wiki GO

Set: KOBV-Schnellsuche enthält 3 e-Ressourcen

e-Ressourcen-Name	Typ	Aktionen
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">KOBV-Index</a>	Online Katalog	(i) +
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Berlin Staatsbibliothek</a>	Online Katalog	(i) +
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">ZDB-Zeitschriftendatenbank</a>	Online Katalog	(i) +

Wie funktioniert die Metasuche?

In der Metasuche wird eine parallele Suche in e-Ressourcen (Bibliothekskataloge, Datenbanken usw.) durchgeführt, die Sie selbst auswählen.

**Schritt 1:**  
Wählen Sie links in der e-Ressourcen-Auswahl ein Schnellsuche-Set oder ein Fachgebiet aus oder geben Sie in der "Suchen"-Funktion den Titel der e-Resource ein.

Die ausgewählten e-Ressourcen werden im mittleren Bereich aufgelistet.

**Schritt 2:**  
Alle e-Ressourcen mit einem Kästchen vor dem Namen können Sie durchsuchen. Markieren Sie die e-Ressourcen für die Suche mit einem Klick auf das Kästchen.

**Schritt 3:**  
Geben Sie nun einen Suchbegriff ein und

# Konkurrenz aus dem Netz

„Amazon.de: wiki – Amazon.de: Amazon.de: Günstige Preise bei Elek... Foto, DVD, Musik, Bücher, Games, Spielwaren & mehr“ wird geladen

[http://www.amazon.de/s/ref=nb\\_ss\\_w?\\_mk\\_de\\_DE=%C5M%C5%D5%D1&url=search-a](http://www.amazon.de/s/ref=nb_ss_w?_mk_de_DE=%C5M%C5%D5%D1&url=search-a) Google

amazon.de

GESCHENKE | WUNSCHZETTEL | MEIN KONTO | HILFE | IMPRESSUM

HOME PATRICKS SHOP BÜCHER ENGLISH BOOKS ELEKTRONIK & FOTO MUSIK DVD KAUFEN & LEIHEN SOFTWARE GAMES KÜCHE, HAUS & GARTEN SPIELWAREN & KINDERWELT SPORT & FREIZEIT UHREN BABY SCHUHE & HANDTASCHEN

INTERNATIONAL GUTSCHEINE HOLLYWOOD BESTSELLER PREIS-HITS JETZT VERKAUFEN DISNEY SONY ENTERTAINMENT

Suche Amazon.de wiki LOS

**Kategorie**

**Beliebige Kategorie**

- Bücher (39)
- Englische Bücher (26)
- Küche & Haushalt (5)
- Musik (3)
- VHS (1)
- Software (1)
- Games (1)

**Lieblingslisten**

Die schönsten Kinder- und Familienserien: Eine Liste von Sandy "sand3"

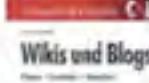
**"wiki"**

Meinten Sie [wickie?](#)

Verwandte Suchbegriffe: [mediawiki](#), [wicki](#).

Beste Ergebnisse

\* Zurück | Seite: 1 2 3 | Weiter \*

1.  **Wikis und Blogs. Planen. Einrichten. Verwalten** von Christoph Lange  
**(Broschiert - September 2006)**  
Neu kaufen: EUR 49,90 37 Angebote ab EUR 34,93  
Lieferung bis Dienstag, 27. November: Bestellen Sie innerhalb der nächsten 22 Stunden per Overnight-Express.  
Kostenlose Lieferung möglich.  
★★★★★ (5)  
Bücher: Alle 39 Artikel ansehen

2.  **Wiki - Planen, Einrichten, Verwalten** von Christoph Lange  
**(Taschenbuch - 28. September 2005)**  
7 Angebote ab EUR 34,93

# Konkurrenz aus dem Netz

„Amazon.de: wiki – Amazon.de: Günstige Preise bei Elek... Foto, DVD, Musik, Bücher, Games, Spielwaren & mehr“ wird geladen

[http://www.amazon.de/s/ref=nb\\_ss\\_w?\\_mk\\_de\\_DE=%C5M%C5%D5%D1&url=search-a](http://www.amazon.de/s/ref=nb_ss_w?_mk_de_DE=%C5M%C5%D5%D1&url=search-a) Google

**Google** Web Bilder News Maps Neu! Produkte Groups Mehr » GESCHENKE WUNSCHZETTEL MEIN KONTO HILFE IMPRESSUM

bibliotek  
Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Suche

SPIELWAREN & KINDERWELT SPORT & FREIZEIT UHREN BABY SCHUHE & HANDBAGSCHEN Z VERKAUFEN ► DISNEY ► SONY ENTERTAINMENT LOS

**Web**

Meinten Sie: [bibliothek](#)

**Kategorie**

**Beliebige Kategorie**

- Bücher (39)
- Englische Bücher (26)
- Küche & Haushalt (5)
- Musik (3)
- VHS (1)
- Software (1)
- Games (1)

**Lieblingslisten**

Die schönsten Kinder- und Familienserien: Eine Liste von Sandy "sand3"

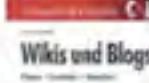
"wiki"

Meinten Sie [wickie?](#)

Verwandte Suchbegriffe: [mediawiki](#), [wicki](#).

Beste Ergebnisse

\* Zurück | Seite: 1 2 3 | Weiter \*

1.  Wikis und Blogs von Christoph Lange (Broschiert - September 2006)  
Neu kaufen: EUR 49,90 37 Angebote ab EUR 34,93  
Lieferung bis Dienstag, 27. November: Bestellen Sie innerhalb der nächsten 22 Stunden per Overnight-Express.  
Kostenlose Lieferung möglich.  
 (5)  
Bücher: Alle 39 Artikel ansehen

2.  Wiki - Planen, Einrichten, Verwalten von Christoph Lange (Taschenbuch - 28. September 2005)  
7 Angebote ab EUR 34,93

# OPAC Befragung – Features

Bitte bewerten Sie wie wichtig nach Ihrem Gefühl die folgenden Funktionen in einem modernen OPAC sind?

# OPAC Befragung – Features

Bitte bewerten Sie wie wichtig nach Ihrem Gefühl the folgenden Funktionen in einem modernen OPAC sind?

- Einbettung des OPACs in externe Seiten(z.B. Portale) **8.7**
- “meinten Sie ” Rechtschreibung Vorschläge **8.6**
- Inhaltsanreicherung (Buch Covers, ToCs, usw) **8.4**
- RSS Feeds (z.B. neue Bücher, Suchen, usw.) **7.8**
- Facetted Browsing (e.g. like NCSU Library) **7.4**
- “Leute die dies ausgeliehen haben” Vorschläge **6.5**
- Tagging (i.e. folksonomy) **6.1**
- Benutzer Kommentare und Reviews **6.0**
- personalisierte Vorschläge (z.B. wie Amazon) **5.9**
- Benutzer Bewertungen **5.7**



- “The best way to predict the future is to invent it.”  
  
(Alan Kay, computer scientist and former Xerox PARC researcher)
- “The future is here. It's just not widely distributed yet.”  
  
(William Gibson, science fiction author and creator of the word “cyberspace”)



Kölner

UniversitätsGesamtkatalog



suche Trefferliste Merkliste [0]

RSS Mein KUG Hilfe Tutorien Sitzung beenden

Einfache Recherche Komplexe Recherche Übersichten

Geben Sie hier Ihre Suchbegriffe ein

In allen Katalogen suchen

Lösche Eingabemaske

Umfang des KUG: 5238254 Titel in 133 Katalogen

Für Verbesserungsvorschläge oder bei technischen Problemen können Sie uns unter [kug@ub.uni-koeln.de](mailto:kug@ub.uni-koeln.de) erreichen.

G ist ein Dienst der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln

Powered  
by OpenB

[Kataloge](#) [Views](#) [Sessions](#) [Logout](#)

## Neuen Katalog anlegen

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

## Bereits existierende Kataloge

Fakultät	RSS Beschreibung	System	DB-Name	Sigel	URL
Fakultätsungebunden	<a href="#">USB Köln</a>	Sisis	inst001	001	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/">http://www.ub.uni-koeln.de/</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Studentenbücherei</a>	Sisis	inst004	004	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/004">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/004</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Universitätsarchiv</a>	Sisis	inst005	005	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/005">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/005</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Zentrum für Angewandte Informatik (RRZK)</a>	Sisis	inst006	006	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/006">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/006</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Gleichstellungsbeauftragte</a>	Sisis	inst007	007	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/007">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/007</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Staatliches Studienkolleg für Ausländische Studierende</a>	Sisis	inst008	008	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/008">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/008</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Italienisches Kulturinstitut</a>	Sisis	inst900	900	<a href="http://www.iiccolonia.esteri.it/IIC_Colonia">http://www.iiccolonia.esteri.it/IIC_Colonia</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Zeitschriften der Institute</a>	Sisis	instzs	994	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/994">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/994</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Verschollene Werke</a>	Sisis	verschollen	930	<a href="http://kug.ub.uni-koeln.de/views/richter/home.html">http://kug.ub.uni-koeln.de/views/richter/home.html</a>
Fakultätsungebunden	<a href="#">Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED)</a>	Sisis	zbmed	960	<a href="http://www.zbmed.de/">http://www.zbmed.de/</a>
Wirtschafts- u. Sozialwissenschaftliche Fakultät	<a href="#">Wirtschaftsarchiv der WiSo-Fakultät</a>	Sisis	inst102	102	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/102">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/102</a>
Wirtschafts- u. Sozialwissenschaftliche Fakultät	<a href="#">Seminar für Finanzwissenschaft</a>	Sisis	inst103	103	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/103">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/103</a>
Wirtschafts- u. Sozialwissenschaftliche Fakultät	<a href="#">Finanzwissenschaftliches Forschungsinstitut</a>	Sisis	inst104	104	<a href="http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/104">http://www.ub.uni-koeln.de/dezkat/content/104</a>



## EconBiz - Virtuelle Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften

### Schlagwort-Wolke

Aktienmarkt Arbeitgeberverband Arbeitsbeziehungen Arbeitsmarkt Arbeitsmarktpolitik Arbeitsorganisation Austria Bank Bankbetriebslehre Berufsverband Betriebliche Fortbildung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre Bilanzstruktumanagement Bundesland government Business economics Börse Canada Capital market Central bank China Controlling Corporate Governance Daten Datenbank EU EU States EU-Staaten Eastern Europe Economic advising Economic policy Economic research Economic research institute Economics Economists Electronic Commerce empirische Forschung Energiepolitik Entwicklung Entwicklungshilfe Entwicklungsländer Entwicklungspolitik Erhebung Europa Europe European integration Europäische Union Fachhochschule Finanzierung Finanzierungstheorie Finanzmarkt Finanzpolitik Finanzsektor Finanzwirtschaft Finanzwissenschaft Fliegen Flughafen Flugzeugreise Forschungsinstitut Geldpolitik Germany Gesundheitspolitik Gesundheitswesen Gewerkschaft Gewerkschaftsorganisation Gewerkschaftspolitik Globalisierung Great Britain Großbritannien Handel Higher education Hochschule Informationsdienstleistung Informationsmanagement Informationssystem Informationstechnik Innovation Innovationsmanagement Interessenvertretung Interest group International economic relations Internationale Wirtschaftsbeziehungen Internet Investition Japan Kanada Kapitalmarkt Klein- und Mittelbetrieb Kommunikation Kooperation Krankenversicherung Kreditrisiko Landespolitik Landesregierung Leasing Lebensversicherung Logistik Luftfahrt Luftfracht Luftpost Luftverkehr Management Marketing Ministerium Mitarbeiter Nachhaltige Entwicklung Netzwerk Operations Research Organisation organisationstheorie Organisatorisches Lernen Osteuropa Personalentwicklung Personalwesen Politikberatung Politikwissenschaft Portfolio Selection Portfoliomanagement Private Krankenversicherung Produktionswirtschaft Rechnungslegung Rechnungswesen Regulierung Rentenversicherung Research centre Risiko Risikomanagement Rückversicherung School of Economics School of economics Schweiz Securities exchange Sozialpolitik Sozialwissenschaft Statistical authority Statistical publication Statistik Statistisches Amt Strategie Strategisches Management Sustainable development Switzerland Tarifpolitik USA Umweltpolitik Umweltschutz United States University of applied sciences Unternehmen Unternehmensbewertung Unternehmensgründung Unternehmerverband Vereinigte Staaten Verkehr Verkehrspolitik Versicherungsbetriebslehre Versicherungsmathematik Versicherungswirtschaft Versicherungswissenschaft Verwaltungsreform Volkswirtschaft Volkswirtschaftslehre Weiterbildung Welt Wertpapierbörsen Wettbewerb Wirtschaft Wirtschaftsforschung Wirtschaftsforschungsinstitut Wirtschaftsgeschichte Wirtschaftsinformatik Wirtschaftingenieur Wirtschaftspolitik Wirtschaftspolitische Beratung Wirtschaftsprüfung Wirtschaftstatistik Wirtschaftstudium Wirtschaftsverband Wirtschaftswissenschaft Wirtschaftswissenschaften Wirtschaftswissenschaftler Wirtschaftswissenschaftliche Hochschule Wissensmanagement World Zentralbank economic policy economics environmental policy financial sector international organization ministry policy of a Bundesland social policy social science Stock exchange sustainable development Österreich



Recherche Trefferliste Merkliste [0]

RSS Mein KUG Hilfe Tutorien Sitzung beenden

FORTRAN-PROGRAMMERSPRACHE, GELEHRTE, 1973

- 48 Ward, Terry A.  
[Applied programming techniques in C](#), Scott, Foresman 1985
- 49 Weinreb, Daniel ; Moon, David  
[Lisp machine manual](#), MIT 1981
- 50 Wiener, Richard S. ; Sincovec, Richard  
[Programming in Ada](#), Wiley 1983

In: 0.430014 Sekunden

## Begriffs-Wolke

1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1990 ab 1980 ist es möglich zu einer kleinen menge neuerer sprachen einzutreten und einführung von kleinen techniken language languages können bei 1980 die ersten neuen sprachen entdeckt werden und werden mit diesen techniken programmieren programmiersprache programmierung sprachentwicklung erweitern das techniken expandiert zu

## Suchverfeinerung mit relevanten Begriffen

Verfasser	Titel	Schlagworte	Jahre
Trebeck, Dieter		PROLOG <Programmiersprache>	1986
Hiltbrand, Peter		Ada <Programmiersprache>	1982
Kaucher, Edgar W.		Smalltalk <Programmiersprache>	1981
Pyle, Ian C.		Programmiersprache	1987
Barnes, John G.		LOGO <Programmiersprache>	1980
Metcalf, Michael		LISP <Programmiersprache>	1990
Budd, Timothy		FORTRAN 77 <Programmiersprache>	1984
Todd, Mike		PASCAL <Programmiersprache>	1988
Gernert, Dieter		APL <Programmiersprache>	1985
Schwartz, Randal L.		COBOL <Programmiersprache>	1979
Ledgard, Henry		FORTRAN <Programmiersprache>	1983
Schauer, Helmut		Perl <Programmiersprache>	
Schneider, Wolfgang		C <Programmiersprache>	
		MODULA <Programmiersprache>	
		ALGOL <Programmiersprache>	
		BASIC <Programmiersprache>	
		apl	
		programmiersprache	
		informelle	
		modula-2	
		languages	
		techniken	

[Recherche](#) [Trefferliste](#) [Merkliste \[0\]](#)[RSS](#) [Mein KUG](#) [Hilfe](#) [Tutorien](#) [Sitzung beenden](#)[USB Köln](#)[\[Vorheriger Titel\]](#)[Top 20](#)[\[Nächster Titel\]](#)

## Titelaufnahme

Kategorie	Inhalt
<b>Id</b>	5026195
<b>Verfasser</b>	W <a href="#">G Wall, Larry</a>
<b>Verfasser</b>	W <a href="#">G Christiansen, Tom</a>
<b>Verfasser</b>	W <a href="#">G Orwant, Jon</a>
<b>Titel</b>	<b>Programming Perl</b>
<b>Vorlageform Verfasser</b>	Larry Wall, Tom Christiansen & Jon Orwant
<b>Ausgabe</b>	3. ed.
<b>Verlagsort</b>	Beijing [u.a.]
<b>Verlag</b>	O'Reilly
<b>Ersch. Jahr</b>	2000
<b>Ersch.Land</b>	CN
<b>Umfang</b>	XXXI, 1070 S. : graph. Darst.
<b>Frühere Ausg.</b>	2. Aufl. u.d.T.: <a href="#">Programming Perl</a>
<b>Medienart</b>	a
<b>Schlagwort RSWK</b>	G <a href="#">Perl &lt;Programmiersprache&gt;</a>
<b>Notation</b>	G <a href="#">54.53</a>
<b>ISBN</b>	W 0-596-00027-8

[Besitzende Bibliothek](#)[USB Köln](#)[Standort](#)

USB-Magazin

[Inventarnummer](#)

02K1412

[Signatur](#)

28A6695

[Bestandsverlauf](#)

-

# Beluga



- Katalog 2.0 Projekt der SUB Hamburg



Testversion 0.8

 Suchen
[Erweiterte Suche](#)

## Trefferliste

20 Titel, sortiert nach: Relevanz

1 2 &gt; &gt;&gt;

1. [Wiki : web collaboration ; with 47 tables](#)  
 Ebersbach, Anja - Berlin [u.a.] : Springer, 2006  
[Inhaltsverzeichnis](#)
2. [Wiki-Tools : Kooperation im Web ; mit ... 47 Tabellen und CD-ROM](#)  
 Ebersbach, Anja - Berlin [u.a.] : Springer, 2005
3. [Wiki : web collaboration ; with 47 tables](#)  
 Ebersbach, Anja - Berlin [u.a.] : Springer, 2008
4. [Wiki : \[Planen, Einrichten, Verwalten ; für Anwender und Administratoren\]](#)  
 Böblingen : Computer & Literatur-Verl., 2005
5. [The Wiki way : quick collaboration on the Web](#)  
 Leuf, Bo - Boston [u.a.] : Addison-Wesley, 2001
6. [Wiki : Kooperation im Web](#)  
 Berlin [u.a.] : Springer, 2008  
[Inhaltsverzeichnis](#)
7. [MediaWiki : \[Wikipedia and beyond\]](#)  
 Barrett, Daniel J. - Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2009
8. [Übernahme und Fortsetzung des Geschäfts einer Kollektivgesellschaft durch einen](#)

## Ihre Suche

RSS Was ist das?

- 'wiki'

## Suche eingrenzen

- Verfügbarkeit
- Alle Bibliotheken

**Eingrenzen**

- ▶ Verfasser
- ▶ Format
- ▶ Sprache
- ▼ Erscheinungsjahr
  - [2000-2009](#) (19)
  - [1990-1999](#) (0)
  - [1980-1989](#) (0)
  - [1970-1979](#) (0)
  - [1960-1969](#) (0)
  - [1950-1959](#) (1)
- ▼ Thema (grob)
  - [Informatik](#) (14)
  - [Nachrichtenmedien, Journalismus, Verlagswesen](#) (8)
  - [Bibliotheks- und Informationswissenschaft](#) (7)
  - [Industrielle Fertigung](#) (5)
  - [Ingenieurwissenschaften](#) (5)
- [mehr...](#)
- ▼ Thema (fein)
  - [Wiki](#) (12)
  - [Web log](#) (6)
  - [Informationsgesellschaft](#) (4)
  - [Neue Medien](#) (3)

# Ziel von Beluga

- Literaturinformationen für E-Learning-Plattformen:

Hamburger Moderne: Untersuchungen zur Literaturtopographie um 1900

Prof. Dr. Adele Maierhuber

EduCommSy

14. Mai 2007

## Literatur

In meine Liste übernehmen:	Titel	We vorhanden	Volltext	Mehr Literatur zum Thema finden:
<input type="checkbox"/>	Kulturtopographie deutschsprachiger Literaturen. Perspektivierungen im Spannungsfeld von Integration und Differenz / hrsg. von Michael Böhler. Tübingen 2002	• Uni HH, Institut für Germanistik II, Signatur: EBk 14.2002	Inhaltsverzeichnis Einleitung (s. 1-27) Kapitel 5: Der Norddeutsche Raum (S. 144-178)	Verwandte Bücher Verwandte Aufsätze Ähnliche Literatur auf 23 Listen
<input type="checkbox"/>	[Mehr Informationen zum Buch]			Selbst suchen:
<input type="checkbox"/>	Hamburg-Lexikon. Hamburg 3 / hrsg. von Franklin Kopitzsch und Daniel Tilgner. 3. aktualisierte Auflage. Hamburg 2005.	• Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg, Signatur: HH 2005/134	Hamburger Literatur (S. 1348-1350) Zeittafel 1788-1815 (S. 1348-1350)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beluga</li><li>• Hamburg-Bibliographie</li><li>• Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft</li><li>• MLA</li></ul>
<input type="checkbox"/>	[Mehr Informationen zum Buch]	• Universität Hamburg	• und 4 weitere	
<input type="checkbox"/>	Mohn, Dieter: Störtebeker und die Folgen : von der Faszination eines Stoffes in der deutschen Literaturgeschichte / von Dieter Mohn .In: Verein für Niedersächsische Sprachforschung: Jahrbuch des Vereins für Niedersächsische Sprachforschung. - Neumünster : Wachholz, 118. 1995, S. [99]-120 : III.	• Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg	• und 5 weitere	
<input type="checkbox"/>	[Inhaltsverzeichnis der Zeitschrift]	• Signatur X/3178		
<input type="checkbox"/>	"Unentdeckt": Zeitgenössische Dichter lesen aus unbekannten	• Universität Hamburg (8 Bibliotheken)		
<input type="checkbox"/>		• und 5 weitere		
<input type="checkbox"/>		• Staats- und Firmausschnitt		

# Beispiel 2

Dahin gehen wo der Benutzer ist

# Beispiele aus Öffentlichen und Wissenschaftlichen Bibliotheken



Library

# CERN Library@ Facebook

# Social Aquisition Tool

[Seite bearbeiten](#)[Werbeanzeige für Seite schalten](#)[Fanfeld zu deiner Seite hinzufügen](#)[▼ Mehr](#)

Always Access. Open  
24/7/365, Really!

Free scan2mail, copy and  
printing facilities

Loan periods 1-4 weeks  
depending on the material  
type

Terminals without login

PCs where you can login to  
your personal workspace

## CERN Library

[Pinnwand](#)[Info](#)[Diskussionen](#)[Fotos](#)[Felder](#)[Veranstaltungen](#)

+

Was machst du gerade?

Anhängen: 31

[Teilen](#)[CERN Library](#)[Nur Fans](#)[Einstellungen](#)

### CERN Library Presentation is in French

A travers une quinzaine d'ouvrages, principalement des romans,  
Denis Guedj nous conforte dans l'idée que science et littérature,  
loin d'être opposées, peuvent composer de belles histoires  
VRAIES. La fiction ne ...[Mehr lesen](#)

[Rencontre avec l'auteur Denis Guedj](#)

Literature in Focus

Zeit: Mittwoch, 7. Oktober 2009 16:00

Ort: CERN, Bibliothèque,

31 02. Oktober um 11:52 · Kommentieren · Gefällt mir · Teilen · Zusagen/Absagen



### CERN Library More information will follow....

[CERN Computing Book Fair 2009](#)

Zeit: Donnerstag, 3. September 2009 08:00

Anke  
Verena  
MeyerPatrick  
O'GradyRafi  
Tasnim  
RahmanBenedikt  
HummelRudolf  
MumenthaGregory  
Cole  
ler

## Extended Info

Search Books and Proceedings  
of the Library:

[Send](#)

## Poll

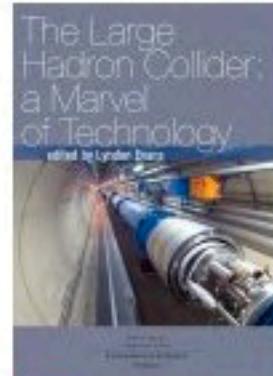
Umfrage 1 von 2      [Zeige alle](#)

### Which are upcoming Trends CERN Library should care about?

- Mobile Webpages
- iPhone Applications
- Scientific Blogs
- Twitter
- Open Data



**CERN Library** Inside an insulating vacuum chamber in a tunnel about 100 meters below the surface of the Franco-Swiss plain near Geneva, packets of protons whirl around the 27-km circumference of the Large Hadron Collider (LHC) at a speed close to that of light, co...[Mehr lesen](#)



### Literature in Focus

"The Large Hadron Collider: A Marvel of Technology" ed. by Lyn Evans, EPFL Press, 2009

Zeit: Dienstag, 28. Juli 2009 15:30

Ort: CERN Main Auditorium

28. Juli um 09:20 · Kommentieren · Gefällt mir · Teilen



**CERN Library** Summer students: What would you like to learn from the library? If you are a Summer Student 2009 take part in our new poll!

03. Juli um 15:10 · Kommentieren · Gefällt mir

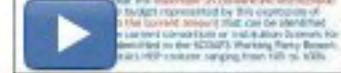


**CERN Library** If you want know what is SCOAP3 about, watch this recorded webcast with Dr. Salvatore Mele, Head of Open Access at CERN and spokesperson for SCOAP3

[Entfernen](#)

#### SCOAP3 Expression of interest - 1

This form expresses the intent of the institution to participate in the SCOAP3 Expression of Interest process. It is not a formal application for Open Access participation in SCOAP3. Every institution participating in the SCOAP3 Working Party agrees to support and the costs of the SCOAP3 Working Party will be determined by the institution and the prices it indicates, assuming increasing its contribution to revenue, which will be released to the SCOAP3 Working Party. The institution will receive a contribution for the SCOAP3 operation, currently estimated at 10 million Euro, with the goal for the CP contribution to the budget is approximately 55.6 million.



#### [SCOAP3: An opportunity to create change | SPARC videos on blip](#)

Quelle: blip.tv

In follow up to the recent release of a new set of Frequently Asked Questions on the SCOAP3 initiative, SPARC and ACRL are pleased to host Dr.

03. Juli um 15:09 · Kommentieren · Gefällt mir · Teilen



**CERN Library** We added polls now, too. See the right site under our fans and the search box. First poll: What do you like about the library?

29. Mai um 10:14 · Kommentieren · Gefällt mir

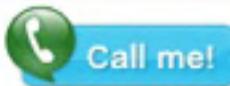
- Stadtbibliothek Nordenham





Hier geht's zu..

- [..unserer Homepage](#)
- [..unserem Katalog](#)
- [..unserer Email-Adresse](#)
- [..RSS über Feedburner](#)



# Weblog der Stadtbücherei Nordenham

Aus unserem Alltag

QUERBUCH \* Jeden 2. Mittwoch  
im Monat 15 Uhr

Die blinde Fotografin.  
Erzählungen von Paul  
Brodowsky

Paul  
Brodowsky  
Die  
blinde  
Fotografin  
Erzählungen  
Suhrkamp

Business Class I.  
CD...  
Geschichten aus  
der Welt des  
Managements  
von Martin Suter



Radikal - Abenteuer  
mit Extremisten von  
Jon Ronson



Heimweg von Harald  
Martenstein



Mit freundlicher Unterstützung  
durch LibraryThing

Hier geht's zu...

unserer Homepage

unserem Katalog

unserer Email-Adresse

RSS über Feedburner



Call me!

## Neu im Bestand

Das World Cafe. Kreative  
Zukunftsgestaltung in Organisationen  
und Gesellschaft by Juanita Brown

Krieg ohne Fronten by Bernd Greiner

Kinder & Lesen und Schreiben by  
Mechthild Dehn

Events und Veranstaltungen  
organisieren by Claudia  
Behrens-Schneider

# Weblog der Stadtbücherei Nordenham

Aus unserem Alltag

QUERBUCH \* Jeden 2. Mittwoch  
im Monat 15 Uhr

Die blinde Fotografin,  
Erzählungen von Paul  
Brodowsky

Paul  
Brodowsky  
Die  
blinde  
Fotografin  
Erzählungen  
Suhrkamp

Business Class I.  
CD...  
Geschichten aus  
der Welt des  
Managements  
von Martin Suter



Radikal - Abenteuer  
mit Extremisten von  
Jon Ronson



Heimweg von Harald  
Martenstein



Mit freundlicher Unterstützung  
durch LibraryThing

Hier geht's zu...

unserer Homepage

unserem Katalog

unserer Email-Adresse

RSS über Feedburner



## Bilder aus der Bibliothek

[www.flickr.com](#)



## ■ my del.icio.us tags

Bibliothek    bibliotheken  
Blog    **bub0503**  
bzlkurs    collaboration  
del.icio.us    fbmalente  
fernsehfrei    folksonomy  
google    Kinderseiten  
kooperation    Leseförderung  
Leseförderung    **library2.0**  
library    library2.0  
Medienpaedagogik    opac  
**RSS**    RSS-Reader  
social\_bookmarking  
social\_software  
tagging    tools    verbund  
Verlag    web2.0  
Weblogs    Wiki

■ I am nordenhamerbuecherei on  
del.icio.us  
■ Add me to your network

# Weblog der Stadtbücherei Nordenham

Aus unserem Alltag

"Ord & from noise"

QUERBUCH \* Jeden 2. Mittwoch  
im Monat 15 Uhr

Die blinde Fotografin,  
Erzählungen von Paul  
Brodowsky

Paul  
Brodowsky  
Die  
blinde  
Fotografin  
Erzählungen  
Suhrkamp

Business Class I.  
CD...  
Geschichten aus  
der Welt des  
Managements  
von Martin Suter



Radikal - Abenteuer  
mit Extremisten von  
Jon Ronson



Heimweg von Harald  
Martenstein



Mit freundlicher Unterstützung  
durch LibraryThing

Hier geht's zu...

unserer Homepage

unserem Katalog

unserer Email-Adresse

RSS über Feedburner



Call me!

## Bilder aus der Bibliothek

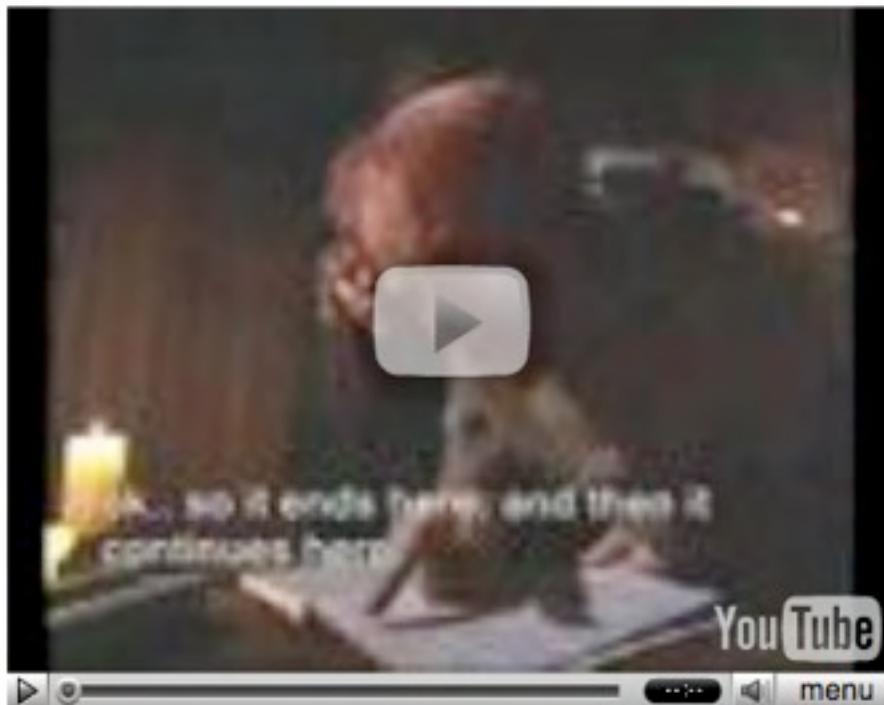
[www.flickr.com](http://www.flickr.com)



## Neue Technologien haben es in sich...

August 6th, 2007

Ein nettes Fundstück auf Youtube



Link: [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

Posted in [Fundstücke](#) | [No Comments »](#)

I am nordenhamerbuecherei  
[del.icio.us](#)  
[Add me to your network](#)

- Public Library of Charlotte and Mecklenburg County

## The Loft @ ImaginOn

"Get your  
ImaginOn"



Male  
16 years old  
300 E. 7th St.  
CHARLOTTE,  
NORTH  
CAROLINA  
United States

Last Login:  
1/8/2007

[View My: Pics](#) | [Videos](#)

### Contacting The Loft @ ImaginOn

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Send Message    | Forward to Friend |
| Add to Friends  | Add to Favorites  |
| Instant Message | Block User        |
| Add to Group    | Rank User         |

MySpace URL:

<http://www.myspace.com/libraryloft>  
<http://www.myspace.com/libraryloft>  
PLAYLISTS: 1877

[www.myspace.com/libraryloft](http://www.myspace.com/libraryloft)

The Loft @ ImaginOn is in your extended network

### The Loft @ ImaginOn's Latest Blog Entry [[Subscribe to this Blog](#)]

Teen Read Week 2006 ([view more](#))

Official Monopoly Game Tournament ([view more](#))

Trash to Treasure ([view more](#))

PODCASTS ([view more](#))

Soul Calibur II Tournament FINAL ([view more](#))

[[View All Blog Entries](#)]

### The Loft @ ImaginOn's Blurbs About me:

Gotta question for a librarian?  
IM us and we'll help!

**The Loft's IM**

**The Loft's MI**  
Ask us for help;  
we'd love to help you.  
We're here for a good time, though.



**Heroes**



**THE PUBLIC LIBRARY**  
of Charlotte & Mecklenburg County

**The Library Loft**



**PODCASTS**

**Groups:** [A WRITER'S WORLD](#), [The we read in libraries because it's fun and we like to feel intelligent and sophisticated club](#), [Gamers](#), [Heroes Con](#), [Libraries on MySpace](#)

[View All The Loft @ ImaginOn's Groups](#)

[g/podcasts.asp](#)  
[0/podcasts.asp](#)

[www.myspace.com/libraryloft](#)

**The Loft @ ImaginOn's Friend Space**  
**The Loft @ ImaginOn has 678 friends.**

**Amanda**



**[KayOneOh]**



**-bradcooksey-**



**LAUREN**



**Ju@N**



**100% Real Nigga From all Angles\*Florida Pepper\***



**Rachel LP™**



**zac**



**"A-ROB"**



**PAULA'DAMNIT,**



**Sparklee™**



**kyle**



## **BREAKING NEWS - Librarians & Fun?**

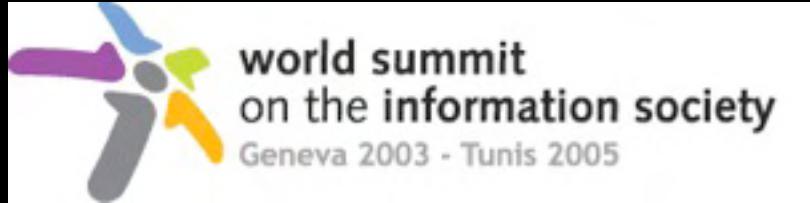
**Do you know that PLCMC is paying staff to have  
FUN with something called Learning 2.0?**

**ЕЩЕ ОДИН СПОСОБ ПОДДЕРЖАТЬ УЧЕБУ  
СРЕДИ СТАФА ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

# Beispiel 3

## Reuse

# WSIS & PD



A **rich public domain** is an essential element for the growth of the Information Society, creating multiple benefits such as an educated public, new jobs, innovation, business opportunities, and the advancement of science  
(WSIS Declaration of Principles point 26)

**„Public domain content in the analogue world  
should remain in public domain in the digital  
environment“**

# EU-Commission

„**Public domain content in the analogue world  
should remain in public domain in the digital  
environment**“  
(Staff Working Paper 11.08.08 7.1.3. p. 23)

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/  
digital\\_libraries/doc/communications/progress/  
swp.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/activities/digital_libraries/doc/communications/progress/swp.pdf)

# Flickr Commons



## The Commons

Your opportunity to contribute to describing the world's public photo collections.

- Flickr Commons: pictures with no rights
- good for pictures, not for total digital books

# Flickr Commons

## The Commons

Your opportunity to contribute to describing the world's public photo collections.

- Flickr Commons: pictures with no rights
- good for pictures, not for total digital books

### Participating Institutions



The Library of Congress

LIBRARY OF CONGRESS

[Rights Statement](#)



Powerhouse Museum Collection

[Rights Statement](#)



Brooklyn Museum

[Rights Statement](#)



Smithsonian Institution

[Rights Statement](#)



Bibliothèque de Toulouse

[Rights Statement](#)



George Eastman House

# Flickr Commons

## The Commons

Your opportunity to contribute to describing the world's public photo collections.

[Back to the Flickr photo page](#)

Uploaded on January 3, 2008  
by [The Library of Congress](#)

Available sizes: [Square \(75 x 75\)](#) [Thumbnail \(100 x 74\)](#) [Small \(240 x 177\)](#) [Medium \(500 x 369\)](#) [Original \(1024 x 755\)](#)

[Download the Original size](#) - [No known copyright restrictions \[?\]](#)



# Reuse

- Digitalisate
- von Daten e.g. anonymisierte Nutzungsdaten (UK)
- bibliographische Daten

# Situation in Deutschland

- Gruppe der Bibliothekare 2.0 wächst stetig
- Verständis der Prinzipien auf Management Ebene noch unzureichent (Hörensagen)
- Nur vereinzelt Bereitschaft etwas zu wagen
- Bisher nur geringe Unterstüdnis und Nutzung von Verbänden (Ausser Schulungen)



# Die Zukunft

- permanente Anpassung
- Semantic Web
- Open (Linked) Data