

# E-lib.ch

Elektronische Bibliothek Schweiz  
Bibliothèque électronique suisse  
Swiss electronic library

## Projekt SwissBib

DACH 2008, Mannheim, 3.6.2008

---

- 1) E-Lib.ch – Elektronische Bibliothek Schweiz
- 2) E-Lib.ch-Projekt SwissBib
- 3) Voraussetzungen in der Schweiz
- 4) Möglichkeiten eines Metakataloges
- 5) Varianten der Produktgestaltung

The screenshot shows the homepage of E-lib.ch. At the top left is the logo 'E-lib.ch' and the text 'Elektronische Bibliothek Schweiz / Bibliothèque électronique suisse / Swiss electronic library'. At the top right is the text 'Projekt SwissBib'. Below the header is a navigation bar with 'Kontakt | English | Français'. A dark blue sidebar on the left contains a menu: 'Home', 'Allgemeine Informationen' (with sub-items 'Organisation' and 'Förderung'), 'Weblog', 'Dokumente', and 'Projekte' (with sub-items 'Recherche und Nutzung' and 'Digitale Inhalte'). The main content area has the title 'E-lib.ch - Elektronische Bibliothek Schweiz'. Below the title is a paragraph: 'Auf dieser Seite finden Sie Hintergrundinformationen zum Innovations- und Kooperationsprojekt "E-lib.ch: Elektronische Bibliothek Schweiz", das von der Schweizerischen Universitätskonferenz für die Beitragsperiode 2008-2011 getragen wird. Die Teilnahme der Institutionen des ETH-Bereichs wird ermöglicht durch den ETH-Rat (Rat der Eidgenössischen Technischen Hochschulen)'. This is followed by another paragraph: 'Aktuelle Informationen und Termine finden Sie auf dem [Weblog](#) des Projektes.' and a third paragraph: 'Innerhalb von E-lib.ch werden unterschiedliche Projekte realisiert, die einen einfachen und schnellen Zugang zu Informationsressourcen unterschiedlichster Art gewährleisten.' Below the text is a large blue graphic with a white arrow pointing right. The arrow contains the text 'E-lib.ch'. Above the arrow is 'Recherche und Nutzung' and below it is 'Digitale Inhalte'. To the right of the graphic is the URL [www.e-lib.ch](http://www.e-lib.ch). At the bottom left of the page is the footer: 'Index | Impressum | Webmaster | 16.04.2008'. At the bottom right are three logos: 'crus.ch' (with subtext 'Konferenz der Schweizer Universitätsbibliotheken / Conférence des Bibliothèques universitaires suisses / Confédération de Bibliothèques universitaires suisses'), 'SUK-CLU' (with subtext 'Schweizerische Universitätsbibliothekskonferenz'), and 'CBU-KUB'.

## Fördernde Institutionen

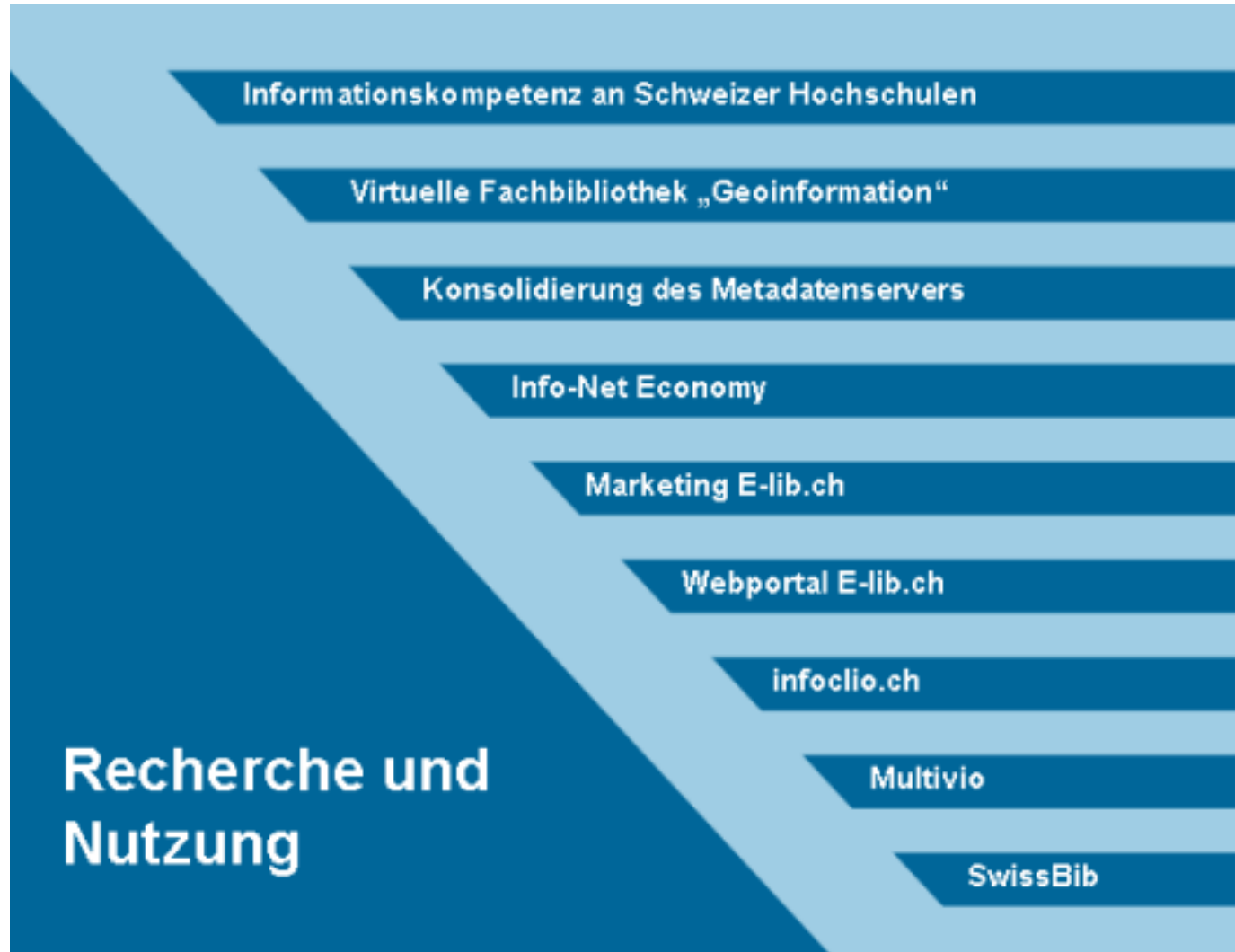


- Beitragsberechtigt sind Einrichtungen aus dem gesamten Hochschulbereich (tertiäre Bildungsstufe).
- Die Förderung erfolgt jeweils durch die zuständigen Stellen des Bundes.

## Fördermittel und Eigenleistungen


Finanzierungsstelle	Fördermittel
SUK	7 Mio.
ETH-Rat	2 Mio.
BBT	1 Mio.
<b>Total</b>	<b>10 Mio.</b>


- Das Förderungsmodell sieht Eigenleistungen der an den Einzelprojekten beteiligten Institutionen vor.
- In der Regel müssen die Eigenleistungen die gleiche Höhe wie die gesprochenen Fördermittel erreichen.





Monday, May 26, 2008 Tobias | Eigene Diskussion | Einstellungen | Beobachtungsliste | Eigene Beiträge | Abmelden





Seite [Diskussion](#) [bearbeiten](#) [Versionen/Autoren](#) [verschieben](#) [beobachten](#) [Druckversion](#)

**Navigation**

- [Hauptseite](#)
- [SwissBib Wiki-Portal](#)
- [Termine](#)
- [Hilfe](#)

## Welcome

**Languages:** [English](#) • [Deutsch](#) • [Français](#)

### What is SwissBib?

*SwissBib* is the upcoming metacatalog of Swiss university libraries and the Swiss National Library, It will give you quick, easy and comprehensive access to scientific information in Switzerland. The project to implement *SwissBib* is planned to run from 2008 to 2011 within the framework of [E-lib.ch](#).

### What is the SwissBib Project Wiki?

The *SwissBib Project Wiki* serves to foster any discussion about the project and to support communication between project partners and staff. The Wiki is hosted by the [Basel University Library](#).

Anyone interested in the project can read our Wiki pages. Anyone involved in the project is invited to author and comment pages. Please [log in](#) or demand your personal account from our [SysOp](#). Some pages may be reserved for project partners or staff.

### Where to begin?

Start with the [Main Page](#) and bookmark <http://www.swissbib.org/wiki/>

### How to contact us?

If you want to contact us feel free to write us an email at the following address:  
[swissbib-ub \[at\] unibas \[dot\] ch](mailto:swissbib-ub[at]unibas[dot]ch)

**Project News**

- ▶ April 2008 - The SwissBib team is ready to start
- ▶ Good news: The [SwissBib project request](#) has been accepted by the proper authorities in December 2007.

[Links auf diese Seite](#) | [Änderungen an verlinkten Seiten](#) | [Hochladen](#) | [Spezialseiten](#) | [Permanenter Link](#)  
 Diese Seite wurde zuletzt am 19. Mai 2008 um 15:08 Uhr geändert. Diese Seite wurde bisher 4.280 mal abgerufen.  
[Datenschutz](#) | [Über SwissBib Wiki](#) | [Impressum](#) | [Copyrights](#)

[www.swissbib.org](http://www.swissbib.org)

14.07.2008

- **Webbasierte schlanke Oberfläche ohne Funktionseinbusse für Fortgeschrittene**
- **Ad-hoc Interpretation einer Abfrage** (Phrase, alternative Bezeichnungen, Schreibfehler, Spracherkennung, Ähnlichkeit)
- **Gewichtete Präsentation von Resultaten** (Relevanz, diverse Gruppierungsmöglichkeiten)
- **Relevancy Feedback** (Hinweise zu Schreibfehlern, ähnlichen Treffern)
- **Grafische Darstellung von Filtermöglichkeiten**



- Einbezug der BenutzerInnen
  - Tagging
  - Kommentare und Empfehlungen
- Personalisierungsmöglichkeiten
  - Sprache
  - Bibliothek/Sammlung
- teilweise auch Community-Funktionen wie eigene Persönlichkeits-Profile



8 Verbände mit  
rund 800 Bib.

2 Systeme

2 Formate

2 Regelwerke

Heterogenität bei

- Sacherschliess.

- Autoritätsdaten

Mehrsprachigkeit

Grosse Über-  
schneidungen

## **Ziel:**

- Metakatalog basierend auf Suchmaschinentechnologie und zentraler Datenhaltung

## **Anforderungen:**

- Weitgehende Automatisierung von Harvesting und Aufbereitung von Metadaten
- Hochgradige Anpassbarkeit der Mechanismen zu Normalisierung und Dedublierung
- Einbindung von zusätzlichen Inhalten
- Offene Schnittstellen und weitestmögliche Anpassung der Software

## Präsentation und Interaktion

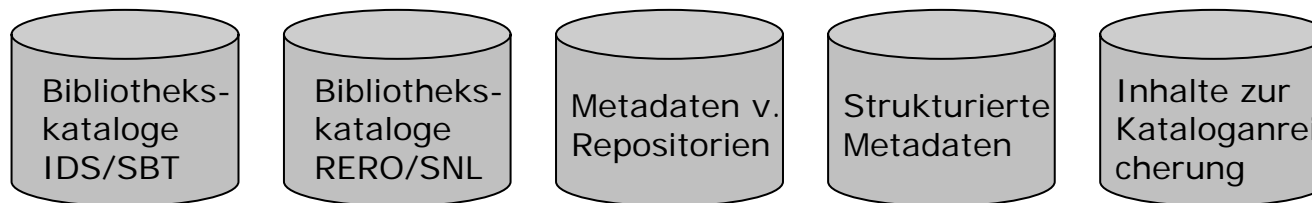
- a) Benutzeroberfläche
- b) API's und Webservices zum Ablegen, zu Suche und Resultat

## Suchmaschine

Ranking - Clustering  
Query Expansion – Filtering

## Datensammlung, Aufbereitung und Datenhaltung

Harvesting via (OAI / PMH) Normalisierung und Dedublierung  
FRBR-Clustering, Metadatenanreicherung (A+I, Multilinguality), Links zu Bestandesangaben und E-Content



## **Make or Buy – 3 Konzepte**

- 1) Kauf einer Komplettlösung
- 2) Kauf von Teilkomponenten (evtl. unter Beizug von Open Source Software)
- 3) Open Source Software als Grundlage und Zukauf von Dienstleistungen

# Projekt SwissBib

- Hannes Hug, Projektleiter
- Tobias Viegener, Projektkoordinator
- Günter Hipler, Softwarearchitekt

swissbib-ub@unibas.ch

[www.swissbib.org](http://www.swissbib.org)