

Finanzierung swissbib

2018 – 2020

Felix Winter

Stv. Direktor Universitätsbibliothek Basel

Schweizerische Konferenz der Kantonsbibliotheken SKKB

19. September 2017, Bern

Agenda

- Ausgangslage und Problemstellung
- Funktionen und Dienstleistungen swissbib
- Kosten swissbib
- Finanzierungsvorschlag 2018 – 2020
- Weiteres Vorgehen

Ausgangslage (I)

- Die UB Basel betreibt die Metadatenplattform swissbib, welche seit 2008 mit Gesamtinvestitionen in der Höhe von über CHF 7 Mio aufgebaut wurde und seit 2010 in Betrieb ist.
- Die Metadatenplattform dient als Basis für das Discovery-System des IDS Basel Bern (swissbib «orange»), den Metakatalog für über 960 Schweizer Bibliotheken (swissbib «grün») sowie eine Reihe weiterer datenbasierter Bibliotheksdienstleistungen.
- Aufbau und Betrieb der Metadatenplattform wurde bisher zum grössten Teil durch das Programm P5 von swissuniversities (früher SUK P-2) finanziert. Diese Finanzierung endet endgültig im März 2018.

Ausgangslage (II)

- Im Januar 2017 haben SLSP und swissbib eine Kooperationsvereinbarung abgeschlossen, welche eine Integration der Funktionen von swissbib in SLSP vorsieht, sobald die Voraussetzungen dafür seitens SLSP geschaffen sind (2020 oder später).
- Bis zur Ablösung durch das Discovery-System von SLSP gewährleistet die UB Basel zusammen mit der UB Bern den Betrieb und Unterhalt von swissbib «orange».
- Bis zur Integration der swissbib-Funktionen in SLSP gewährleistet die UB Basel den Betrieb und Unterhalt von swissbib «grün» im Rahmen der finanziellen Unterstützung, welche sie dafür von den Bibliotheken resp. Bibliotheksverbänden erhält.

Problemstellung

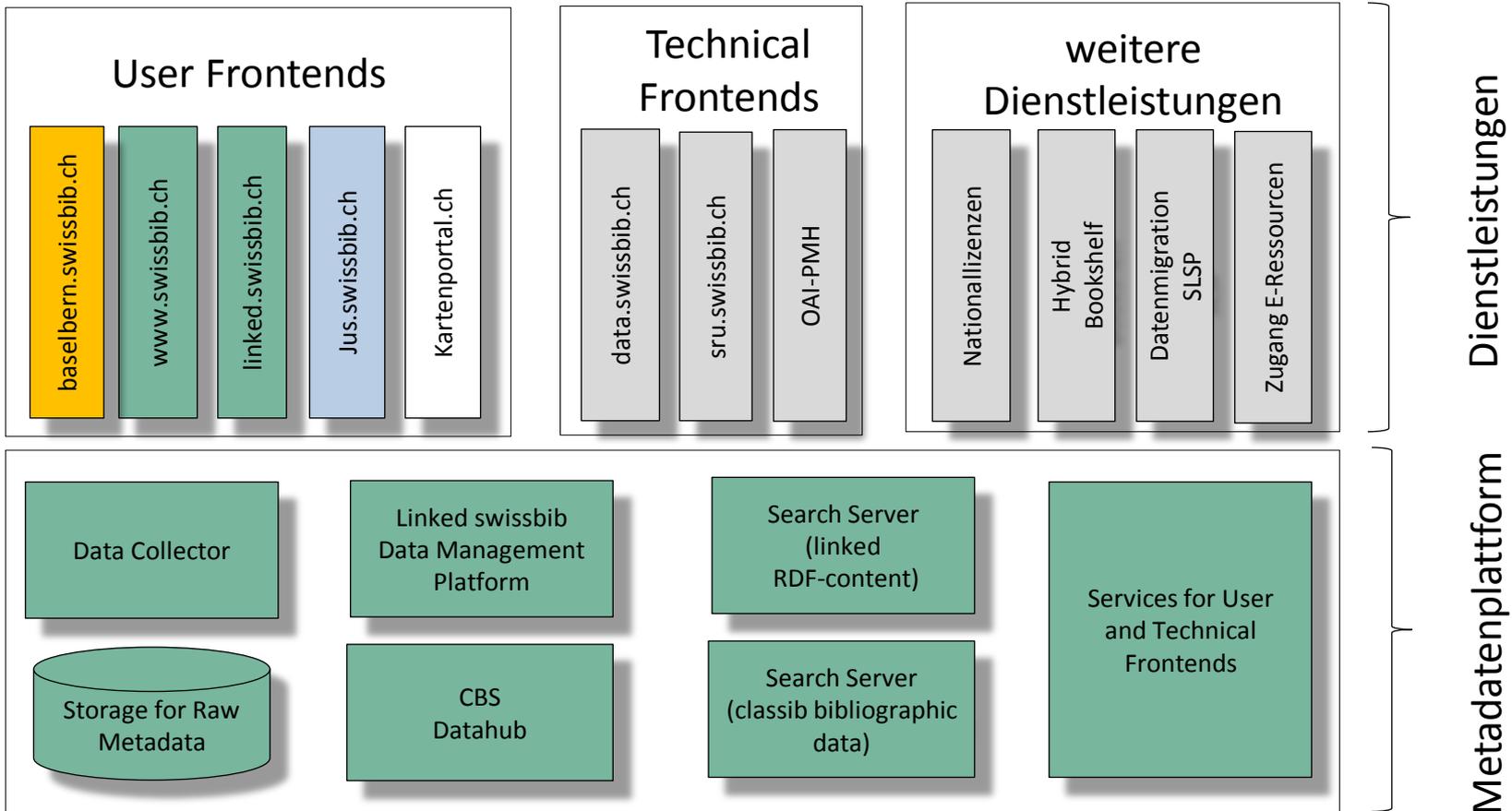
Gewährleistung eines einwandfreien Betriebes und Unterhalts der Metadatenplattform swissbib sowie der darauf basierenden Dienstleistungen ab 2018 bis zur Integration der swissbib-Dienstleistungen mit den Metadaten-Services von SLSP (2020 oder später) durch finanzielle Beiträge der Bibliotheken, welche diese Dienstleistungen nutzen.

Was macht swissbib?

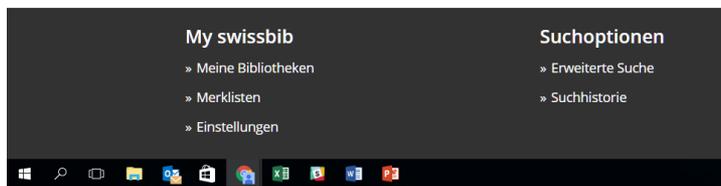
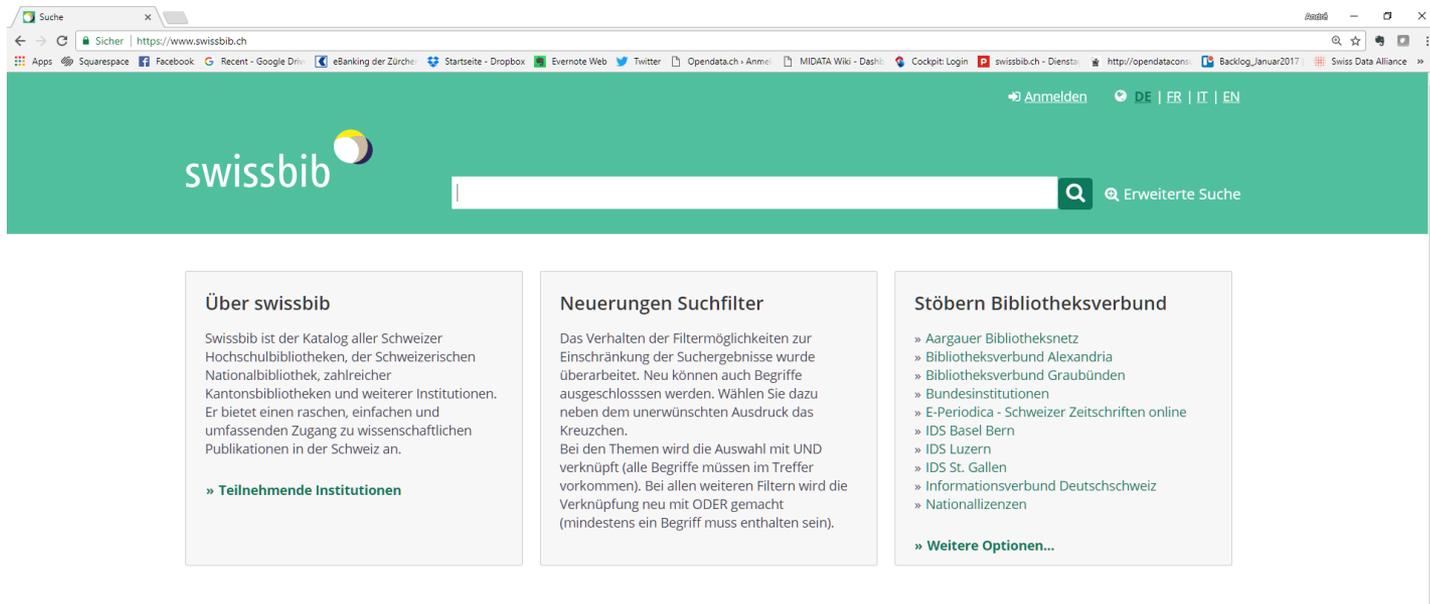
swissbib...

- sammelt kontinuierlich die Metadaten zu über 50 Millionen Aufnahmen aller aktuell beteiligten Bibliotheksverbände resp. der ihnen zugehörigen Bibliotheken (960) («Data Collector»).
- dedubliert diese Metdaten zu knapp 30 Millionen Titel und reichert sie mit zusätzlichen Informationen an («CBS Datahub»).
- vernetzt die Metadaten semantisch («Linked swissbib Data Management Platform»).
- bereitet die Metadaten für die Online-Suche («Search Server») auf.
- macht die Metadaten über Web-Applikationen («User Frontends») sowie technische Schnittstellen («Technical Frontends») für eine unbeschränkte Zeitdauer offen zugänglich und frei nutzbar.
- dient als Basis für weitere metadatenbasierte Dienstleistungen der Schweizer Bibliotheken.

Metadatenplattform und Dienstleistungen

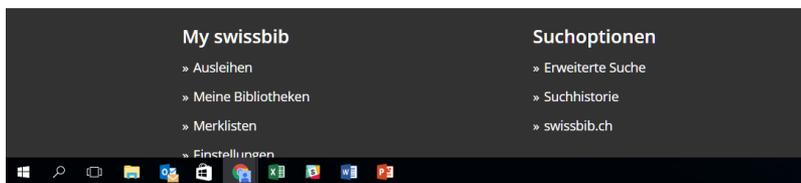
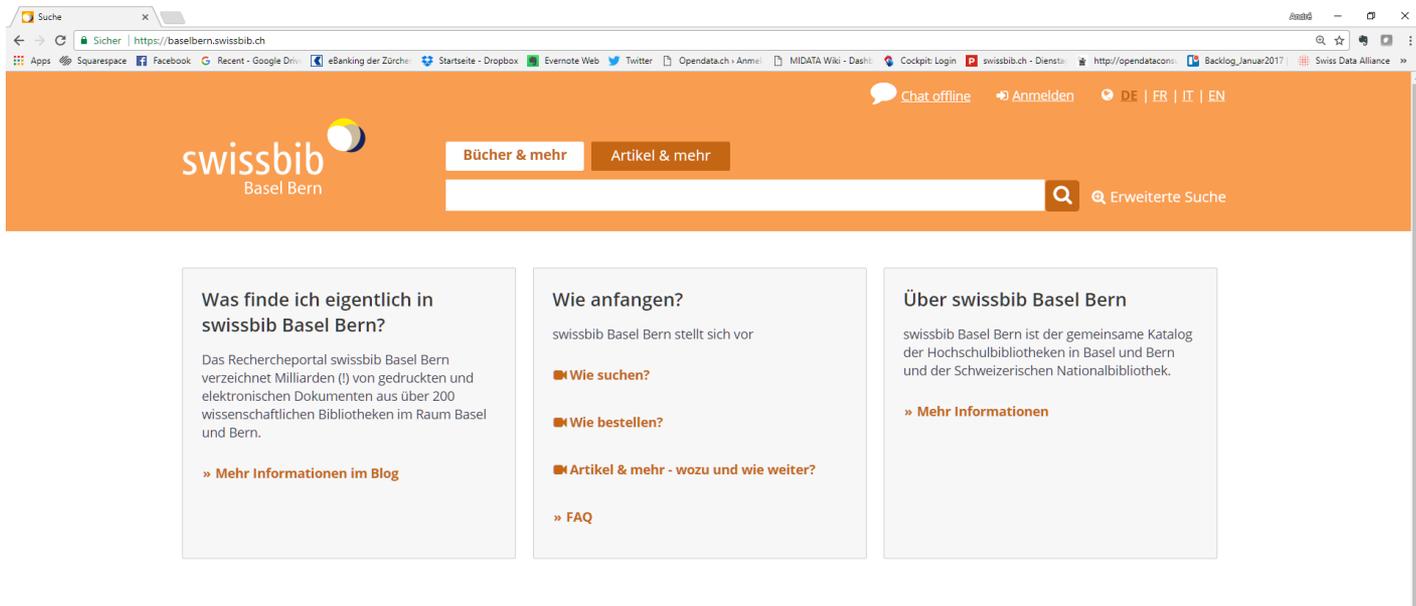


swissbib Dienstleistung #1: www.swissbib.ch (swissbib «grün»)



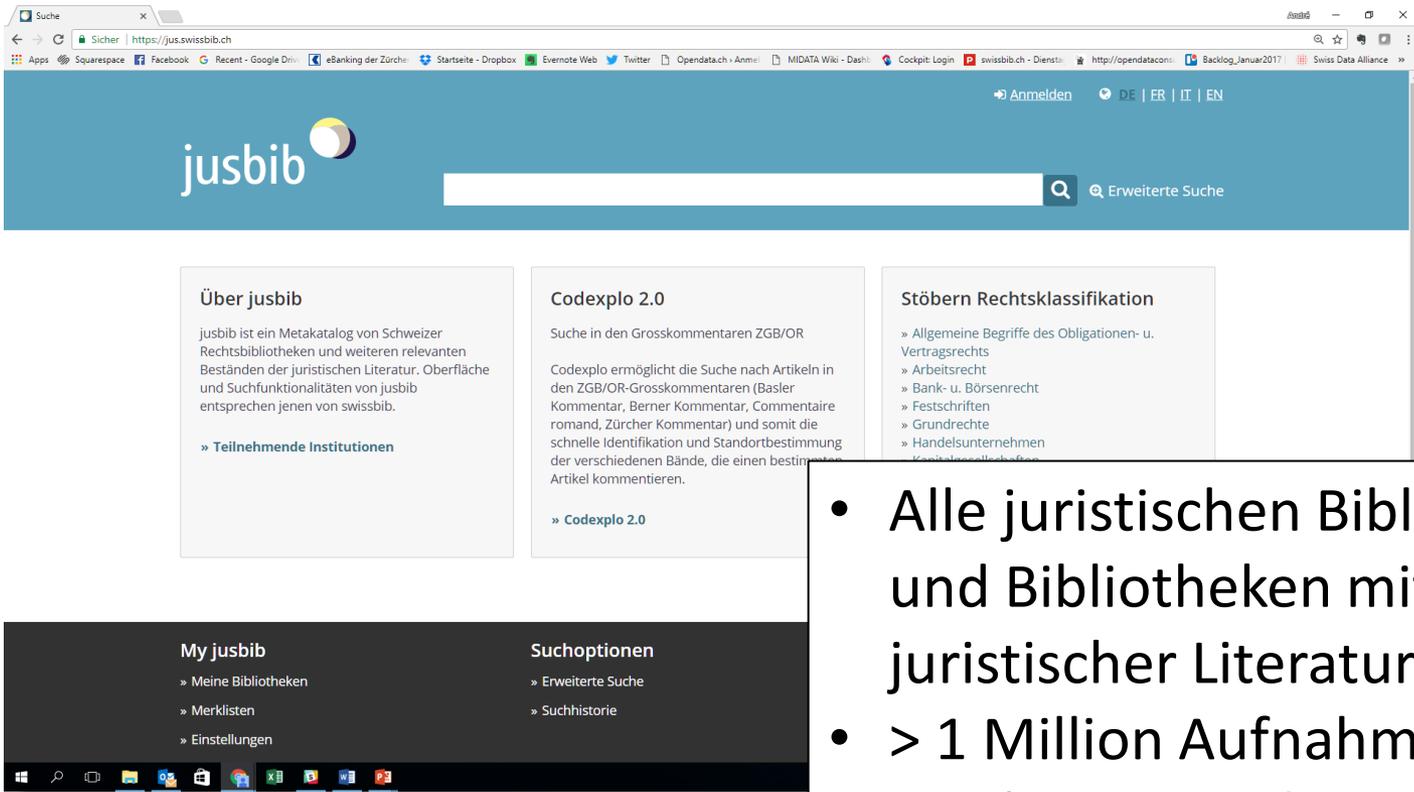
- > 900 Bibliotheken
- 30 Millionen Aufnahmen
- 1,3 Millionen Besucher pro Jahr
- 7 Millionen Aktionen pro Jahr

swissbib Dienstleistung #2: baselbern.swissbib.ch (swissbib «orange»)



- > 200 Bibliotheken
- 8 Millionen Aufnahmen
- 1 Million Besucher pro Jahr
- 10 Millionen Aktionen/Jahr

swissbib Dienstleistung #3: jus.swissbib.ch (Jusbib)



- Alle juristischen Bibliotheken und Bibliotheken mit juristischer Literatur
- > 1 Million Aufnahmen
- > 80'000 Besucher pro Jahr
- 280'000 Aktionen pro Jahr

Nutzungsstatistiken NEBIS und swissbib im Vergleich (1.1. – 31.12.2016)



	NEBIS	swissbib.ch	BaselBern	Jusbib
Besuche / Visits	1'281'811	1'293'134	1'025'206	82'280
Besucher / Pageviews	48'254'117	na	na	na
Durschnittliche Besuchszeit (in Minuten)	09:45	04:36	07:10	02:15
Absprungrate (Bounce Rate)	16.10 %	43%	27%	61 %
Aktionen	na	6'737'399	9'929'006	280'900
Aktionen pro Besuch	na	5,2	9,7	3,4

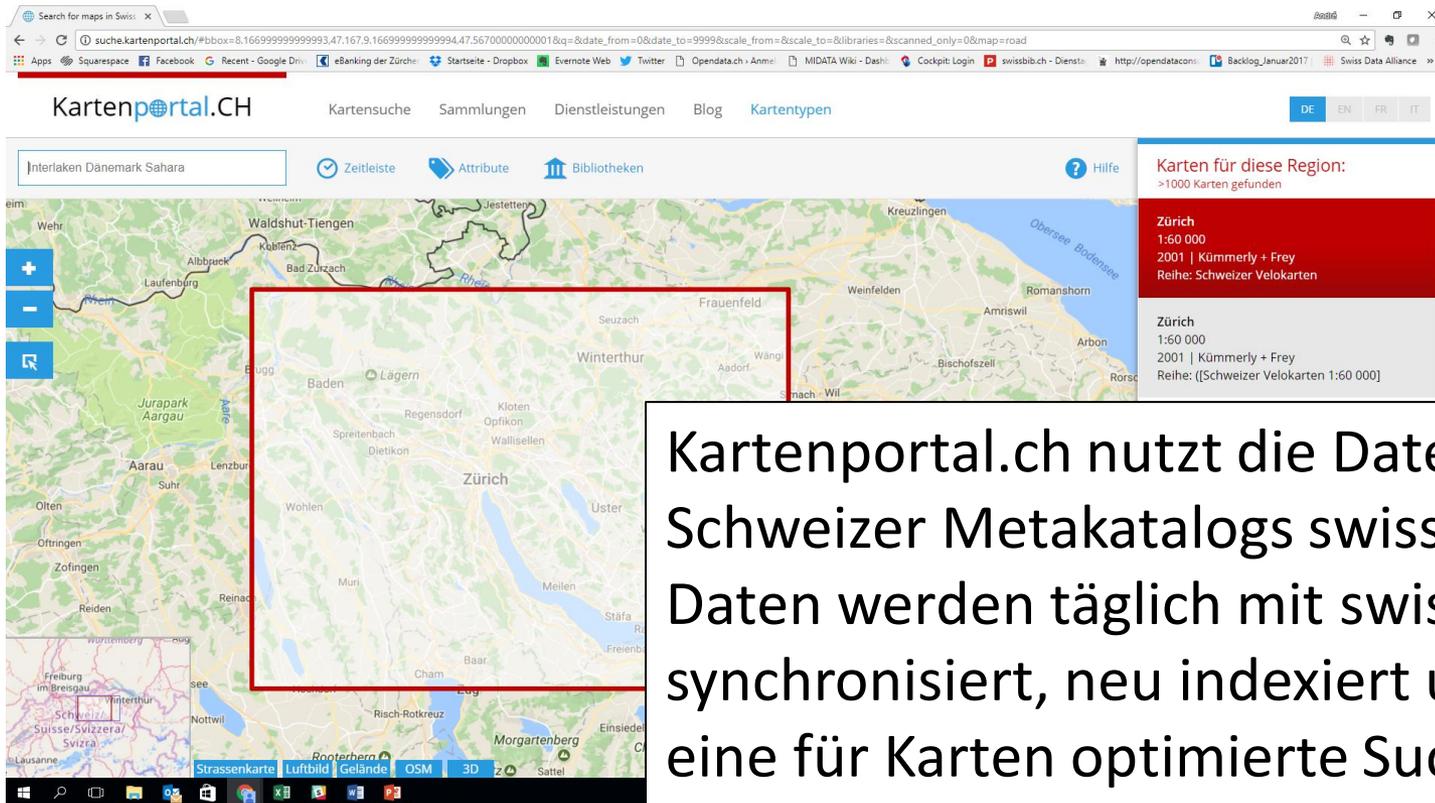
swissbib Dienstleistung #4: linked.swissbib.ch (Linked swissbib)



The screenshot shows the 'linked.swissbib.ch' website. At the top, there is a search bar with 'Bücher & Co.' and 'AutorInnen' selected. Below the search bar, the breadcrumb path is '/ Suche / Personenseite: Jorge Amado'. The main content area displays a profile for 'Jorge Amado' with a small portrait photo. The profile information includes: 'Beruf/Tätigkeit: Nicht bekannt', 'Geboren: 10.08.1912, Bahia, Brasilien, ICON2, Itabuna', 'Gestorben: 06.08.2001, Brasilien, Salvador (Bahia)', and 'Nationalität: Nicht bekannt'. To the right of the profile is a 'FAQ' section with two dropdown menus: 'Weshalb gibt es so viele gleiche Treffer?' and 'Was ist eine Personenseite?'. Below the profile, there is a button 'Mehr Details zu Jorge Amado'. At the bottom, a 'Springe zu:' section offers several semantic navigation options: '↓ Bücher & Co.', '↓ Co-AutorInnen von Jorge Amado', '↓ Bücher & Co. von Co-AutorInnen', '↓ AutorInnen mit gleichen Genres', '↓ AutorInnen der gleichen Bewegung/Epoche', '↓ Mit Jorge Amado verwandte Themen', and '↓ Bücher & Co. mit ähnlichen Themen wie Jorge Amado'. The browser's taskbar is visible at the bottom of the screenshot.

Linked swissbib ermöglicht die semantische Suche im Schweizer Metakatlog ausgehend von einzelnen Büchern, Autoren oder Themen durch die Verlinkung der Metadaten untereinander sowie mit Daten ausserhalb der Bibliothekskataloge.

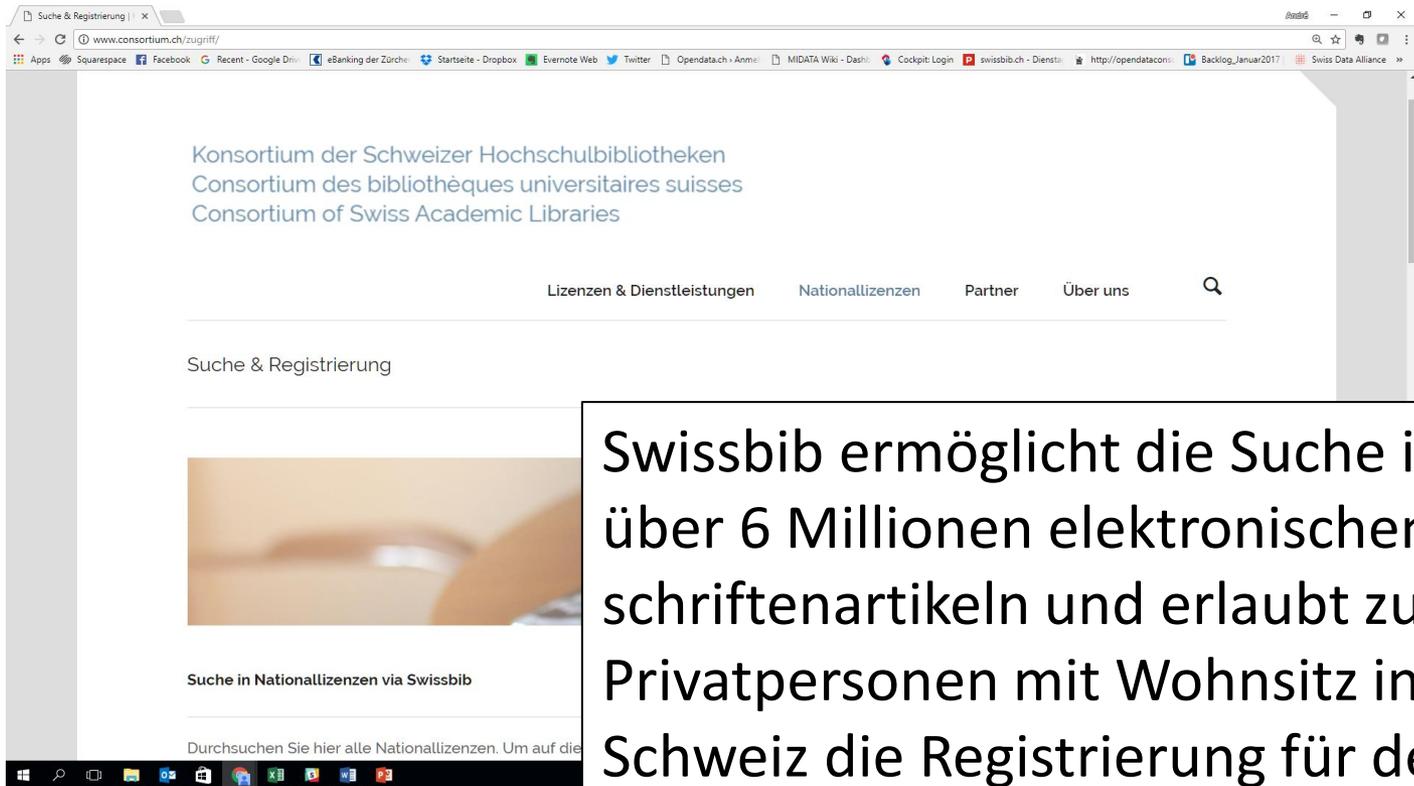
swissbib Dienstleistung #5: www.kartenportal.ch (Kartenportal)



The screenshot shows the Kartenportal.CH website interface. The search bar contains the text "Interlaken Dänemark Sahara". The map displays a region in Switzerland, with a red box highlighting the Zurich area. The right sidebar shows search results for "Karten für diese Region: >1000 Karten gefunden". The results list two entries for Zurich, both with a scale of 1:60 000 and the publisher "Kümmerly + Frey". The first entry is "Reihe: Schweizer Velokarten" and the second is "Reihe: ([Schweizer Velokarten 1:60 000])".

Kartenportal.ch nutzt die Daten des Schweizer Metakatalogs swissbib. Die Daten werden täglich mit swissbib synchronisiert, neu indexiert und über eine für Karten optimierte Suchoberfläche zugänglich gemacht.

swissbib Dienstleistung #6: Zugang zu den Nationallizenzen



Swissbib ermöglicht die Suche in aktuell über 6 Millionen elektronischen Zeitschriftenartikeln und erlaubt zudem allen Privatpersonen mit Wohnsitz in der Schweiz die Registrierung für den Zugang zu den Nationallizenzen.

swissbib Dienstleistung #7: Datenbasis für Hybrid Bookshelf

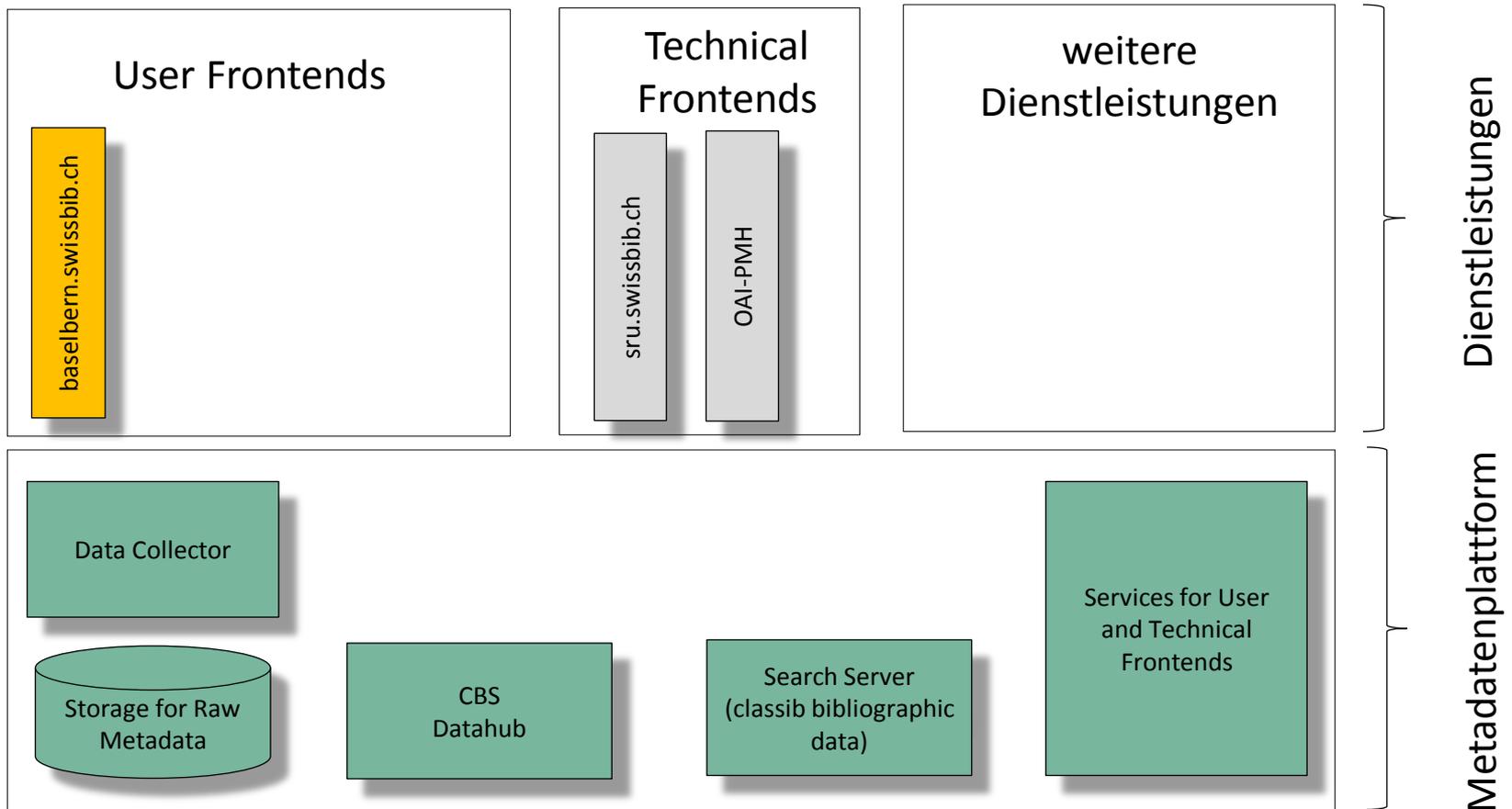


Swissbib ist die Datenbasis für die das Hybrid Bookshelf der UB Basel und bei weiteren Bibliotheken (geplant).

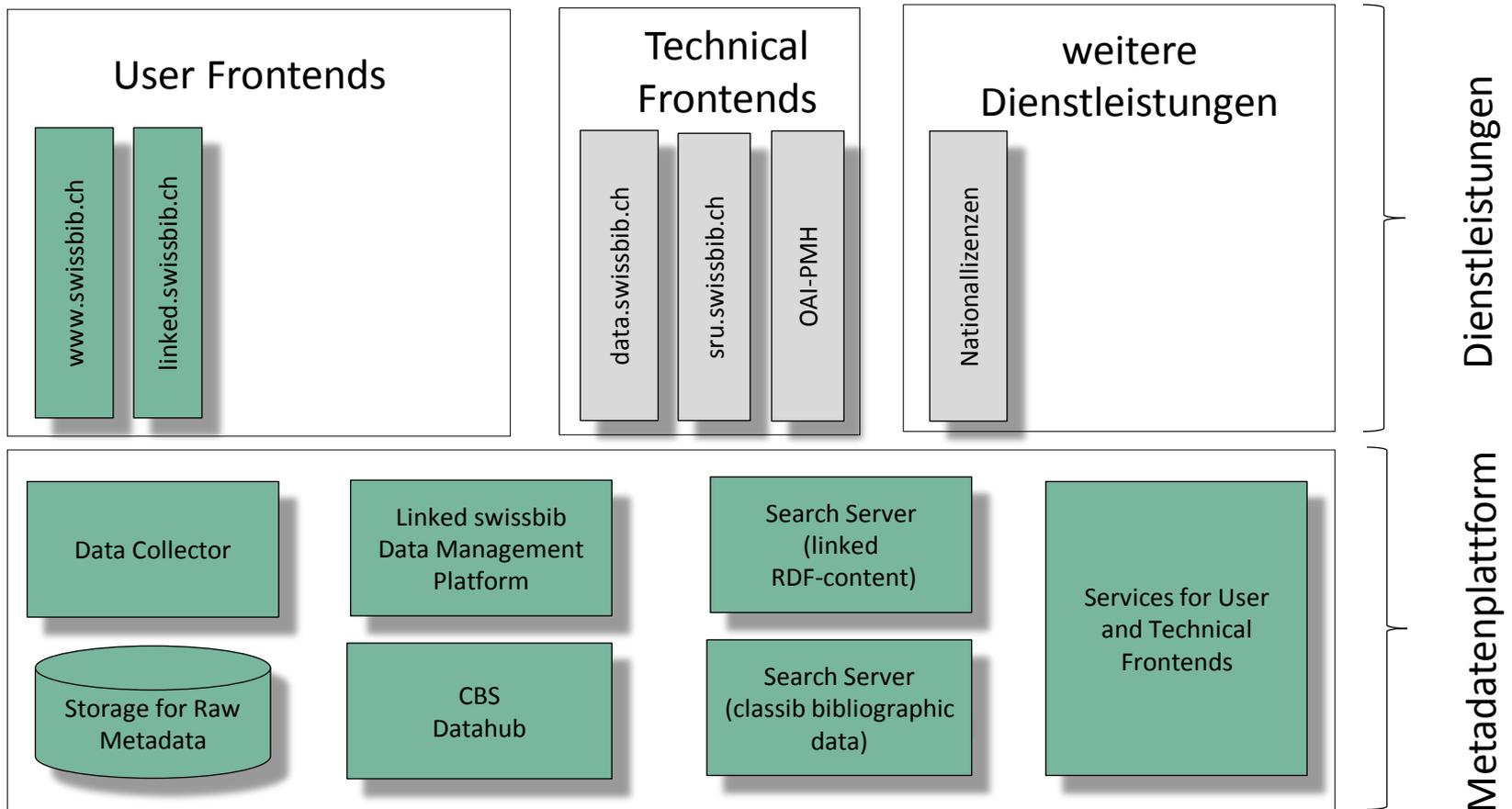
Weitere geplante swissbib Dienstleistungen

- Anbindung weiterer Ressourcen, z.B. **Bibliothek des IOC** (, Offertanfrage, Zitat aus Email vom IOC: «Notre intégration dans swissbib est une étape importante pour notre visibilité... »)
- Zugang zu den **e-Ressourcen der Zentralbibliothek Zürich** für Nicht-Universitätsangehörige als Lösung nach Vorbild «Nationallizenzen» (Offerte)
- Unterstützung der **SLSP-Bibliotheken** bei der **Datenmigration** auf die neue Plattform, insbesondere bei der Dedublierung der Datensätze (Offertanfrage)
- **Suche nach archivierten Zeitschriften** auf Basis der Metadatenplattform swissbib (Projektidee)
- Thematische Verknüpfung der linked swissbib-Daten mit dem Archivkatalog des **Schweizerischen Bundesarchives BAR** (Projektidee)
- Nutzung der linked swissbib-Daten für den Aufbau der **Swiss Performing Arts Platform** (Projektidee)

Umfang Basispaket swissbib «orange»



Umfang Basispaket swissbib «grün»



Kosten Betrieb und Unterhalt swissbib 2018 – 2020



Ressource	Aufwand (%)	CHF	Basel Bern	swissbib.ch
Subtotal Personalaufwand	330	486'000	247'400	238'600
Projektbegeitungskosten (Personal ausserhalb swissbib-Team)		48'600	24'300	24'300
Total Personalkosten		534'600	271'700	262'900
Betriebsmittel und Infrastruktur				
Apparate und Anlagen		80'000	40'000	40'000
Softwarelizenzen		33'000	16'500	16'500
Arbeitsplatzinfrastruktur		50'000	25'000	25'000
Subtotal Betriebsmittel und Infrastruktur		163'000	81'500	81'500
Total Kosten		697'600	353'200	344'400

Finanzierung Betrieb und Unterhalt swissbib 2018 – 2020 - Prinzipien



- Die Kosten für Betrieb und Unterhalt des Basispaketes swissbib «orange» (CHF 351'200) werden von der UB Basel und der UB Bern finanziert.
- Die Kosten für Betrieb und Unterhalt des Basispaketes von swissbib «grün» (CHF 344'400) werden von den nutzenden Bibliotheken resp. Institutionen auf freiwilliger Basis finanziert.
- Die Aufteilung der Kosten für swissbib «grün» auf die einzelnen Bibliotheken erfolgt proportional zur Anzahl Aufnahmen, welche je Bibliothek über swissbib aufbereitet und publiziert werden.
- Weitere Dienstleistungen werden von der IT der UB Basel (ev. zusammen mit externen Firmen) als Projekte realisiert und den Auftraggebern nach Aufwand verrechnet.

Vorschlag Kostenbeiträge für die Jahre 2018 - 2020



- Ziel wäre, dass sich alle grossen Institutionen und Bibliotheken mit mehr als 1 Million Aufnahmen verpflichten einen jährlichen Beitrag zur Finanzierung von Betrieb und Unterhalt der Metadatenplattform swissbib («grün») zu leisten.
- Der jährliche Kostenbeitrag berechnet sich aus der von swissbib per Stichdatum erhobenen Anzahl Aufnahmen der Institution/Bibliothek multipliziert mit einem festen CHF-Ansatz pro 1000 Aufnahmen.
- Für das Jahr 2018 wird der Ansatz auf CHF 15 pro 1000 Aufnahmen festgelegt. Je nach der Höhe der effektiv geleisteten Beiträge kann der Ansatz in den Folgejahren gesenkt oder erhöht werden, damit die Kostendeckung für swissbib «grün» erreicht wird.

Weiteres Vorgehen bis Ende 2017

Was	(bis) wann
Verabschiedung Finanzierungsplan swissbib 2018 – 2020 durch die Direktionen der UB Basel und UB Bern (swissbib «orange») sowie den Lenkungsausschuss swissbib («grün»)	Ende September
Versand Vertragsvorschlag und Finanzierungsplan an alle aktuell partizipierenden Institutionen und Bibliotheken	Anfang Oktober
Evtl. Gespräche der Projektleitung swissbib mit den Institutionen mit mehr als 1 Million Aufnahmen zwecks Vereinbarung des Kostenbeitrages 2018 - 2020	Oktober/November
Evtl. Gespräche der Projektleitung swissbib mit weiteren Institutionen und Bibliotheken, welche einen Beitrag zur Finanzierung von swissbib «grün» leisten	Oktober/November
Abschluss der Vereinbarungen der UB Basel mit den Institutionen und Bibliotheken zur Beteiligung an der Finanzierung swissbib in den Jahren 2018 – 2020	Ende Dezember

Kontakt und Informationen

André Golliez

Projektleitung swissbib

andre.golliez@unibas.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

