



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

**Langzeiterhaltung von digitalen Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken: Webarchiv Schweiz**

Tagung, 30. Oktober 2007, Schweizerische Nationalbibliothek, Bern

Tagungsband

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Programm	4
Präsentationen	5
Balzardi, Elena: Einleitung zur Tagung	5
Signori, Barbara: Einführung zu Webarchiv Schweiz	18
Locher, Hansueli: Workflow	33
Schmidt, Christiane: Datenrückmeldung	82
Balzardi, Elena: Vereinbarung & Kostenmodell	89
Balzardi, Elena: Weiteres Vorgehen, Diskussion & Abschluss	102
Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer	108
Porträts der Referentinnen und Referenten	110
Schlussbericht	112

Allgemeines

Um die Zusammenarbeit zwischen der Schweizerischen Nationalbibliothek (NB) und den Kantonsbibliotheken zu fördern, wurde am 19. November 2003 eine erste Tagung mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken durchgeführt, unter dem Thema "Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken – eine gemeinsame Herausforderung". Am 10. November 2004 wurde an der zweiten Tagung mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken ein theoretisches Modell zur Zusammenarbeit zwischen den Kantonsbibliotheken und der NB vorgestellt. Anschliessend an diese Tagung wurde eine Pilotgruppe mit Vertreterinnen und Vertretern aus den Kantonsbibliotheken und aus der NB gebildet. Diese sollte die Umsetzbarkeit der Vorschläge prüfen und an einer erneuten Tagung im 2006 vorstellen.

Am 22. Februar 2006 fand die dritte Tagung mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken statt. Das Zusammenarbeitsmodell wurde vorgestellt, das vorsieht, dass die Kantonsbibliotheken für das Ermitteln, Anmelden und Verzeichnen der elektronischen Publikationen verantwortlich sind, während die NB für das Einsammeln, Erschliessen, Archivieren und Bereitstellen der elektronischen Publikationen verantwortlich ist.

An der diesjährigen Tagung wurden die Ergebnisse der Testphase mit der Pilotprojektgruppe präsentiert und ein Einblick in die Praxis gegeben. Des Weiteren wurden erste Ideen zur Vereinbarung zwischen der NB und den Kantonsbibliotheken und zum Kostenmodell vorgestellt.



Langzeiterhaltung von digitalen Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken Webarchiv Schweiz

Tagung, 30. Oktober 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Programm

09h30 – 10h00	Registrierung, Empfang (Kaffee usw.)	
10h00	Offizieller Beginn	
10h00 – 10h35	Begrüssung und Einleitung	M.-C. Doffey und E. Balzardi, NB
10h35 – 11h05	Webarchiv Schweiz	B. Signori, NB
11h05 – 11h35	Kaffeepause	
11h35 – 12h05	Praxis : Workflow	H. Locher, NB
12h05 – 12h20	Praxis : Recherche und Zugriff	Y. Bättig, NB
12h20 – 12h45	Praxis : Datenrückmeldung	C. Schmidt, NB
12h45 – 13h45	Mittagspause (Stehlunch in der NB)	
13h45 – 14h15	Vereinbarung und Kostenmodell	E. Balzardi, NB
14h15 – 15h15	Weiteres Vorgehen, Diskussion und Abschluss	E. Balzardi, NB

Moderation: E. Balzardi, NB



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz

Tagung, 30. Oktober 2007

Elena Balzardi, NB



Themen

- Strategische Ziele Webarchiv Schweiz
- Wo stehen wir heute
- Mitgliedschaft IIPC
- Webarchiv Schweiz : Präsentationen
- Ziele der Tagung
- Programm



Strategische Ziele Webarchiv Schweiz

- Landeskundliches Kulturgut aus dem Internet sammeln, erschliessen, erhalten und langfristig verfügbar machen
- Korpus von grauen, nicht kommerziellen und nicht kostenpflichtigen Online-Publikationen aufbauen
- Kooperatives Vorgehen zwischen Nationalbibliothek und Kantonsbibliothek
- Pilotprojektgruppe definiert stellvertretend für alle 26 Kantonsbibliotheken das Zusammenarbeitsmodell
- Vorschlag ausarbeiten, der für alle 26 Kantonsbibliotheken realisierbar ist
- Realisierbarkeit beweisen (proof of concept)



Strategische Ziele Webarchiv Schweiz

- 7 Arbeitstreffen der Pilotgruppe seit 2005
- Theoretische Erarbeitung sämtlicher Grundlagen (Merkblätter, Vereinbarung, Kostenmodell)
- Durchführung der Ausbildung (Ermitteln und Erschliessen)
- Praktische Prüfung der theoretischen Grundlagen (Pilotphase)
- Planung der Betriebsphase und der Aufnahme neuer Partner



Strategische Ziele Webarchiv Schweiz

- Öffnung von Webarchiv Schweiz auf andere interessierte, zahlende Partner
 - Schweizerisches Sozialarchiv Zürich
 - Liechtensteinische Landesbibliothek
- Öffnung von Webarchiv Schweiz auf gesamtschweizerische Themen
 - Wahlen 2007



Wo stehen wir heute : was läuft gut?

- Arbeiten der Pilotprojektgruppe fast abgeschlossen
- Theoretisches Konzept gut
- Umsetzung getestet, ist realistisch
- Sehr gute Zusammenarbeit in der Pilotprojektgruppe
- Betrieb kann im Verlauf 2008 aufgenommen werden, neue Partner können sich beteiligen



Wo stehen wir heute : was bereitet uns Sorgen?

- Rechte einholen
 - Verzögerungen bei Harvesting, Änderungen in Website seit Anmeldung, Aufwand (fehlendes Pflichtexemplargesetz)
- Technisches
 - Qualitätskontrolle, nicht lesbare Dateien, Sonderformate, Entwicklung des Harvestingtools
- Kostenmodell
 - Finanzierbarkeit, Aufteilung der Kosten, nicht beeinflussbare Kosten bei Leistungserbringer
- Aufwand
 - Bewältigung der zu sammelnden Websites



Mitgliedschaft IIPC

- NB seit 2007 Mitglied bei IIPC – International Internet Preservation Consortium
- www.netpreserve.org
- Strategie :

Mission

The mission of the International Internet Preservation Consortium (IIPC) is to acquire, preserve and make accessible knowledge and information from the Internet for future generations everywhere, promoting global exchange and international relations.



Mitgliedschaft IIPC

- Ziele:
 - Inhalte des Internet so aufbewahren, dass sie archiviert, gesichert und langfristig greifbar sind
 - Entwicklung gemeinsamer Hilfsmittel, Techniken und Standards fördern
 - Nationalbibliotheken bei der Langzeitarchivierung elektronischer Information unterstützen



Mitgliedschaft IIPC

- Mitglieder:
 - Nationalbibliotheken aus Europa, Nordamerika, Asien und Australien
- Arbeitsgruppen:
 - Standards
 - Harvesting
 - Access
 - Preservation



Webarchiv Schweiz : Präsentationen

- 2005
 - BBS-Kongress, Basel, 2.9.2005
- 2006
 - Österreichischer Bibliothekartag, 21.9.2006
 - iPRES, Ithaca NY, 9.-10.10.2006
- 2007
 - BBS-Kongress, Sierre, 29.-31.8.2007
 - DGI-Tagung, Frankfurt a.M., 10.-12.10.2007



Ziele der Tagung

- Information über den Stand der Arbeiten
- Genehmigung überarbeitetes Sammelkonzept
- Datenrücklieferung
- Vereinbarung und Kostenmodell
- Weiteres Vorgehen 2008 und Betriebsphase



Programm

10h00-10h35	Begrüssung und Einleitung	M.-C. Doffey / E. Balzardi
10h35-11h05	Webarchiv Schweiz	B. Signori
<i>11h05-11h35</i>	<i>Kaffeepause</i>	
11h35-12h05	Praxis : Workflow	H. Locher
12h05-12h20	Praxis : Recherche und Zugriff	Y. Bättig
12h20-12h45	Praxis : Datenrückmeldung	C. Schmidt
<i>12h45-13h45</i>	<i>Mittagspause</i>	
13h45-14h15	Vereinbarung und Kostenmodell	E. Balzardi
14h15-15h15	Weiteres Vorgehen, Diskussion und Abschluss	E. Balzardi



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Webarchiv Schweiz

Tagung „Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz“

30. Oktober 2007

Barbara Signori, NB



Themen

- Webarchiv Schweiz und e-Helvetica
- Zur Erinnerung: Ziele, Partner, Arbeitsablauf und Grundsätze
- Stand der Arbeiten
- Zahlen und Fakten
- Lessons learned

Digitales Archiv NB

Planung Langzeitarchivierung

Daten
Management

Daten-
zugriff

Daten-
übernahme

Daten-
aufbewahrung

Systemverwaltung



Dissertationen Pilotprojekt e-Diss.ch

Mittelständische Firmengroups zur Markterschließung in Ostasien

DISSERTATION
der Universität St.Gallen,
Hochschule für Wirtschafts-,
Rechtswissenschaften (HSG)
zur Erlangung der Würde eines
Doktors der Wirtschaftswissenschaften

Kommerzielle Publikationen Pilotprojekt POP

Connecting the World of
KARGER **Stämpfli**

Landeskundliche Publikationen Pilotprojekt Webarchiv Schweiz

TEXTIL MUSEUM
P. F. Y. N. F. I. N. G. E. S.
NATURPARK WALLIS PARC NATUREL VALAIS

Amtsdruckschriften Pilotprojekt e-Publikationen Bund

shab.ch | Schweizerisches Handelsamtsblatt



Ziele

- Aufbau einer Sammlung von landeskundlich relevanten Web Ressourcen („graue online Literatur“) der Schweiz
- Langzeiterhaltung und –verfügbarkeit des geistigen Kulturgutes der Kantone und der Schweiz
- Nutzung des Synergiepotentials zwischen den landeskundlich ausgerichteten Schweizer Archivbibliotheken



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

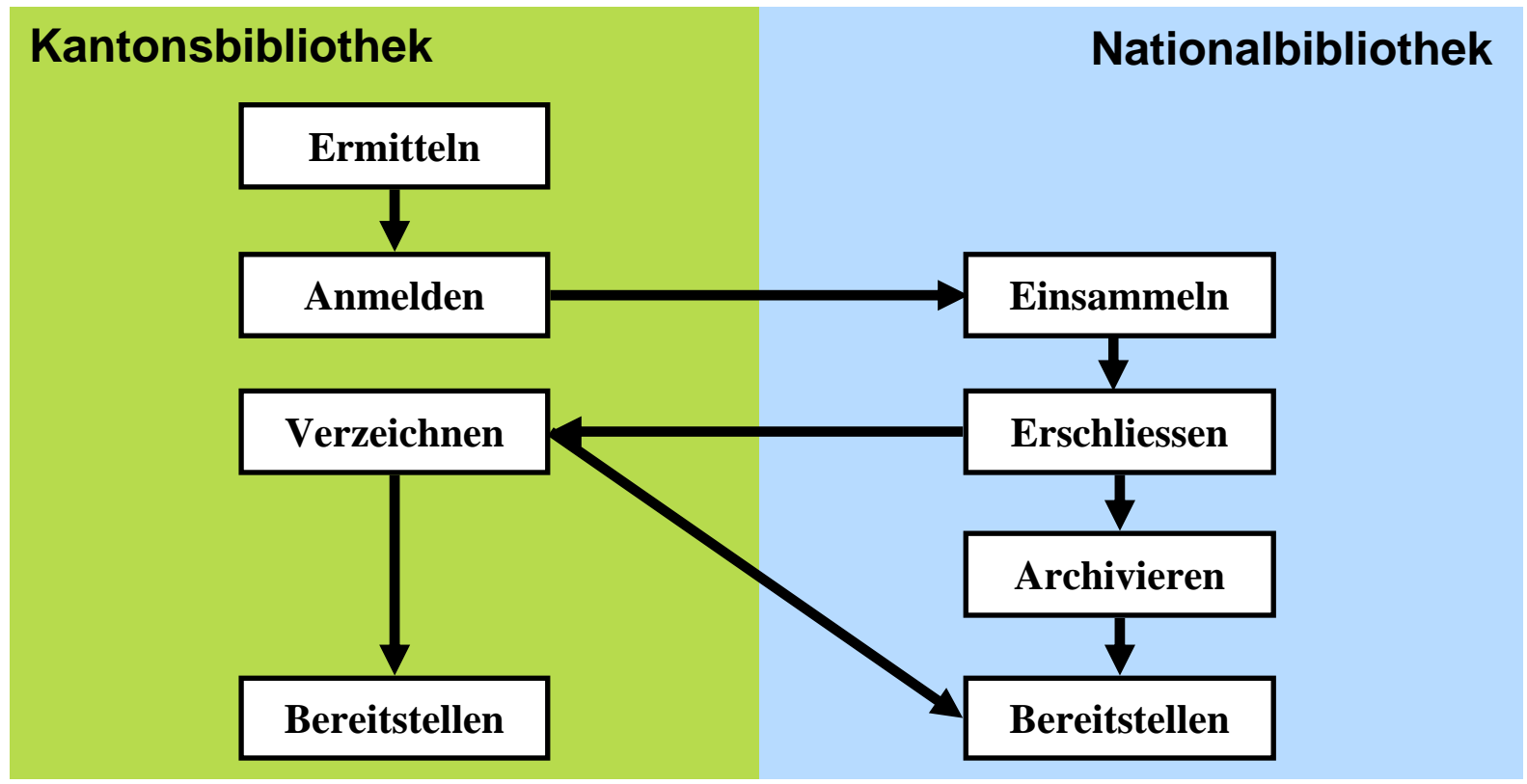
Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Partner





Arbeitsablauf





Grundsätze

- Sammlung grauer (nicht kommerzieller und nicht kostenpflichtiger) Online-Helvetica, die über öffentliche Kommunikationsnetze zugänglich gemacht werden
- Selektiver Aufbau; keine Vollständigkeit angestrebt
- Minimale und automatisierte Erschliessung
- Verzeichnung in Helveticat und in lokalen Bibliothekskatalogen der Kantonsbibliotheken
- Eindeutige Identifizierung durch Vergabe von URNs
- „Physische“ Speicherung im Digitalen Archiv der NB



Arbeiten seit der letzten Tagung

- 1. Testphase zu „amtlichen Websites“ der Kantone
- Ingest e-Helvetica (Erwerbungs-system für Online-Publikationen in der NB)
- Ausbildung zum Sammeln und Erschliessen von landeskundlich relevanten Online-Helvetica
- 2. Testphase zu „themen- und sachbezogenen Websites“ der Kantone
- Sammlungspolitik, Datenrücklieferung, Harvesting, Qualitätskontrolle, Kosten ...



Zahlen & Fakten (2. Testphase)

Ermittlung und Anmeldung

- 205 Websites ermittelt und angemeldet
- Durchschnittlich 12 bis 53 Min. Verarbeitungszeit pro Website
- Nicht eindeutig, was mehr Zeit in Anspruch nimmt, Ermittlung oder Anmeldung
- Auswahl teilweise schwierig und aufwändig: Praxis, Zeit, Arbeitstechnik und Know-How



Zahlen & Fakten (2. Testphase)

Information an Website-Betreiber

- Für 205 Websites Information verschickt
- Durchschnittlich 4 Min. Verarbeitungszeit pro Website
- Mehrzahl (80 %) Versand per E-Mail
- Briefversand: wenn E-Mail-Adresse nicht auffindig gemacht werden konnte oder nicht funktionierte
- Rückmeldungen durchwegs positiv



Zahlen & Fakten (2. Testphase)

Harvesting

- Von 205 Websites
 - wurden 167 Websites erfolgreich eingesammelt
 - wurde bei 3 Websites das Harvesting abgebrochen
 - befinden sich 35 Websites in Ingest im Errorstatus
- Durchschnittlich 17 Std. Verarbeitungszeit pro Website
- Grösse der eingesammelten Websites (Total): ca. 14 GB
- Anzahl eingesammelter Dateien (Total): ca. 260'000
- Harvester: Heritrix 1.6



Zahlen & Fakten (2. Testphase)

Erschliessung

- 205 Websites nacherschlossen:
 - Inhaltliche Überprüfung (zu den Sammelbereichen)
 - Ergänzung technischer und administrativer Metadaten
 - Korrekturen/Anpassungen in Helveticat
- Durchschnittlich 11 Min. Verarbeitungszeit pro Website
- Erschliessung teilweise schwierig und aufwändig: Praxis, Zeit, Arbeitstechnik und Know-How
- Minimale aber korrekte Erschliessung ist für die Verwaltung und spätere Bereitstellung wichtig



Lessons learned

- Ausbildung im Ermitteln und Anmelden war wichtig und wurde sehr geschätzt – Lernprozess ist noch nicht abgeschlossen
- Einholen der Einverständniserklärung ist zeitaufwändig und muss im Workflow integriert sein
- Begrenzung von Grösse und/oder Format muss evtl. erfolgen, damit das Harvesting effizienter durchgeführt werden kann
- Qualitätskontrolle muss momentan noch manuell erfolgen
- Austausch mit anderen Nationalbibliotheken sowie anderen Organisationen (z.B. IIPC) ist sehr wichtig
- Sammelbereiche mussten aufgrund der Tests nochmals diskutiert werden



Sammelbereiche: Ausgangslage

1. Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren
2. Websites, die sich einem bestimmten Thema widmen
3. Websites zu definierten Sachgruppen





Sammelbereiche: Neuer Vorschlag

1. Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren



2. Websites zum Thema „Alles über... den Kanton...“





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Webarchiv Schweiz Workflow

Tagung „Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz“

30. Oktober 2007

Hansueli Locher, NB

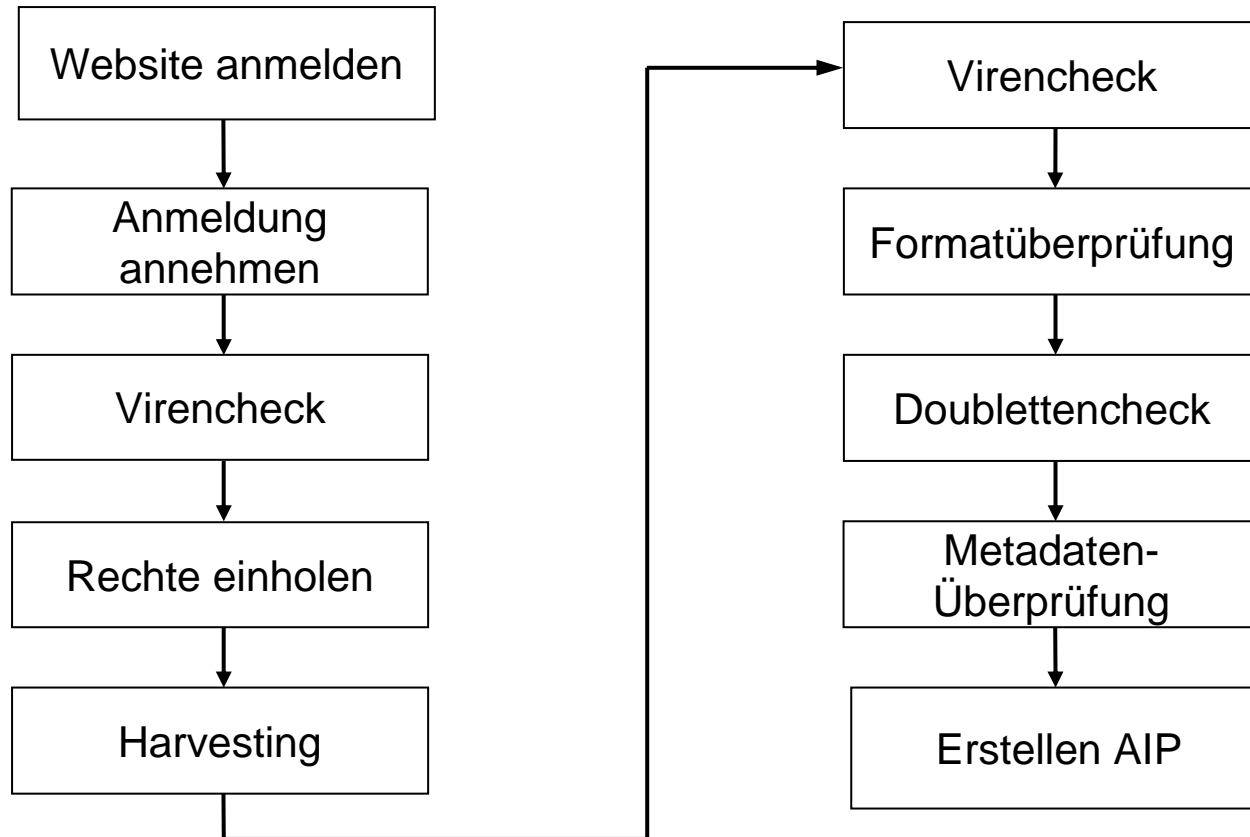


Themen

- Übersicht über den Verarbeitungsprozess
- Demonstration
- Zahlen

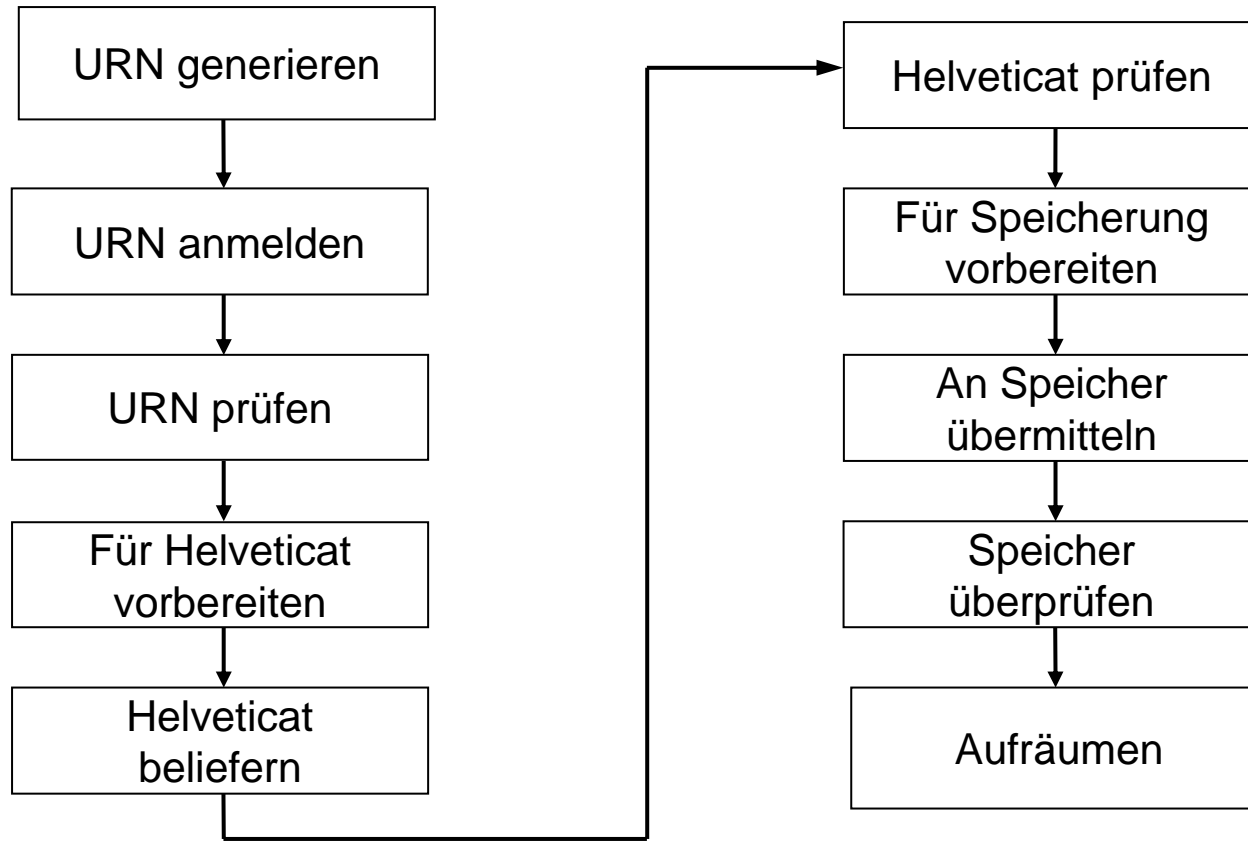


Verarbeitungsprozess (1)



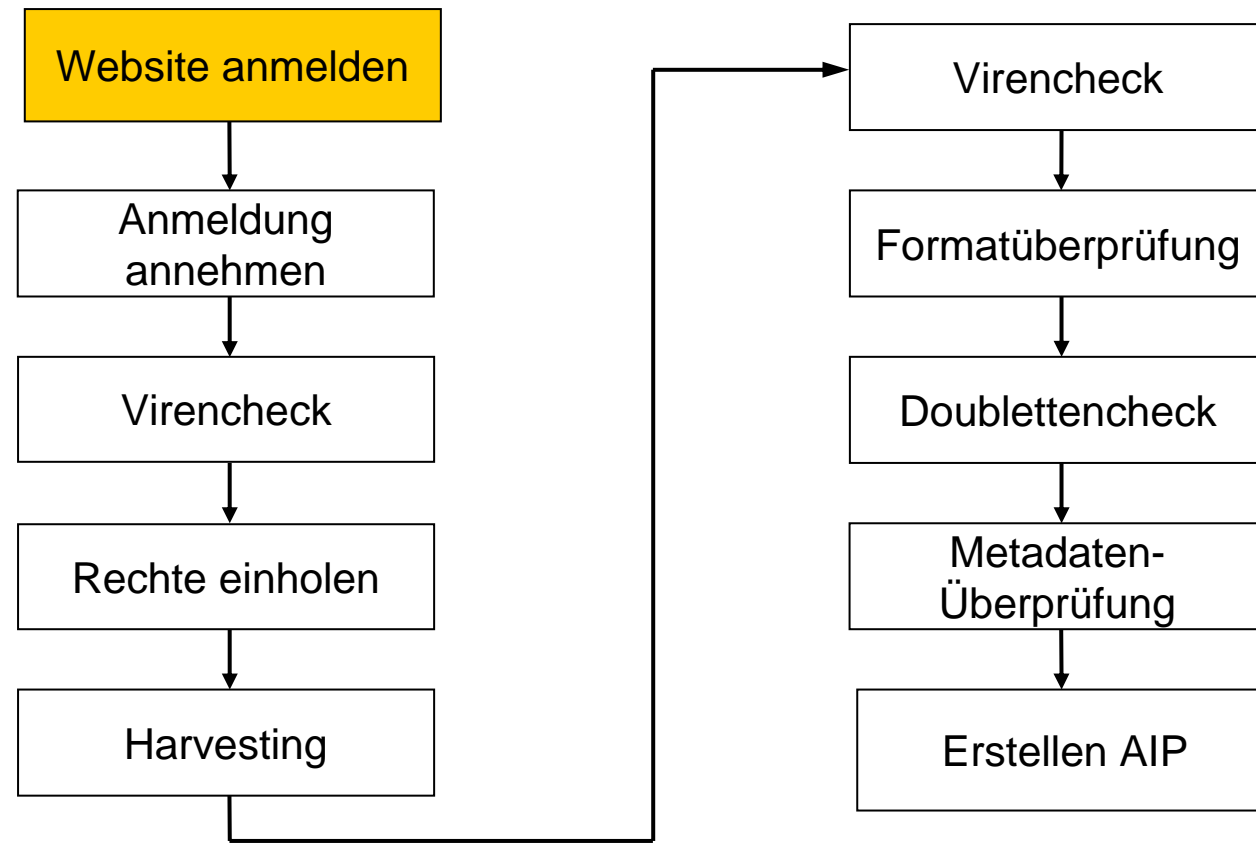


Verarbeitungsprozess (2)






Demonstration





Demonstration

! Felder/Feldgruppen, die mit  versehen sind, sind wiederholbar.
Felder, die mit einem "(*)" beginnen, müssen ausgefüllt sein.

Abgebende Stelle

(*) ID-Nummer

URL

(*) URL
Anmerkungen zur URL

Titel

(*) Titel



Demonstration

URL

(*) URL

Internetadresse (URL) der Ressource.

Es werden nur Dateien, die in der Hierarchie unterhalb dieser URL stehen, eingesammelt.

· Bei der Eingabe eines Domain Names wie <http://www.rorschach.ch/> werden alle Dokumente in sämtlichen Verzeichnissen und Unterverzeichnissen gesammelt, die in der Domäne <http://www.rorschach.ch/> zu finden sind.

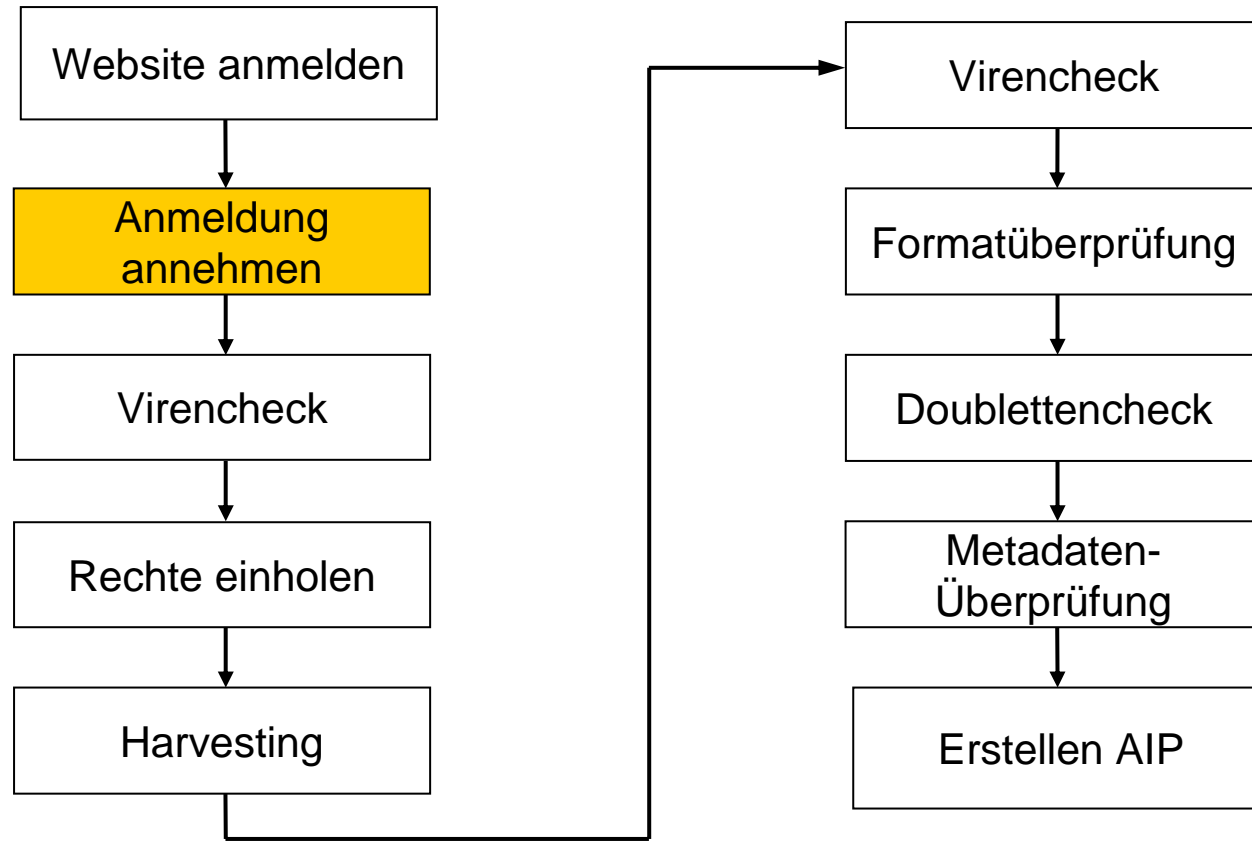
· Eine Eingabe in der Form <http://www.leuk.ch/geschichte/> führt dazu, dass nur Dokumente im Verzeichnis /geschichte und seinen Unterverzeichnissen gesammelt werden. Dokumente, die sich beispielsweise unter <http://www.leuk.ch/unterkunft/> befinden, werden nicht gesammelt.

· Es können einzelne Dokumente gesammelt werden. In diesem Fall wird die genaue Adresse des Dokuments aufgeführt wie z.B. http://www.olma-messen.ch/wDeutsch/img/unternehmen/history/60Jahre_OLMA_1943_2004.pdf.

· Es ist zu beachten, dass bei der Angabe des Domain Names nicht automatisch auch die Subdomains eingesammelt werden. Wenn also die Domäne <http://www.be.ch/> angegeben wird, sind die Subdomains wie <http://www.erz.be.ch/> oder <ftp://ftp.be.ch/> von der Sammlung ausgeschlossen. Diese Einschränkung kann durch die zusätzliche Eingabe von *.be.ch im Formularfeld "Anmerkungen zur URL" umgangen werden. Es ist dabei aber äusserste Vorsicht geboten. Zum einen kann der Sammelumfang damit enorm gross werden, zum anderen ist das Einsammeln der Subdomains nur gewährleistet, wenn Links von der Hauptseite auf diese Subdomains verweisen.



Demonstration





Demonstration

_NB Webarchiv Schweiz - Sammelbereich_3

!	📁	📧	An	Betreff	Erhalten	Größe
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.birdlife.ch/vogelsc...	Do 05.07.2007 15...	9 KB
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.witi-schutzzone.ch/	Do 05.07.2007 10...	9 KB
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.naturregion.ch/ersc...	Mi 04.07.2007 12:19	9 KB
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.naturparkthal.ch/	Sa 30.06.2007 10...	8 KB
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: wwf-so.webofsections.ch/	Sa 30.06.2007 10...	9 KB
📧			_NB Webarchiv Schweiz	Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.pronatura.ch/so/	Sa 30.06.2007 10...	9 KB

Anmeldung Webarchiv Schweiz: www.naturparkthal.ch/
Schweizerische Nationalbibliothek [webarchiv-schweiz@nb.admin.ch]

An: _NB Webarchiv Schweiz

Anlagen: www.naturparkthal.ch-.xml (6 KB)

Anmeldung Webarchiv Schweiz

URL : <http://www.naturparkthal.ch/>
1. Produzent : Verein Region Thal / Balsthal
Rechte : info@regionthal.ch
Anmerkungen :

Abgebende Stelle :
Zentralbibliothek Solothurn - Solothurn - so

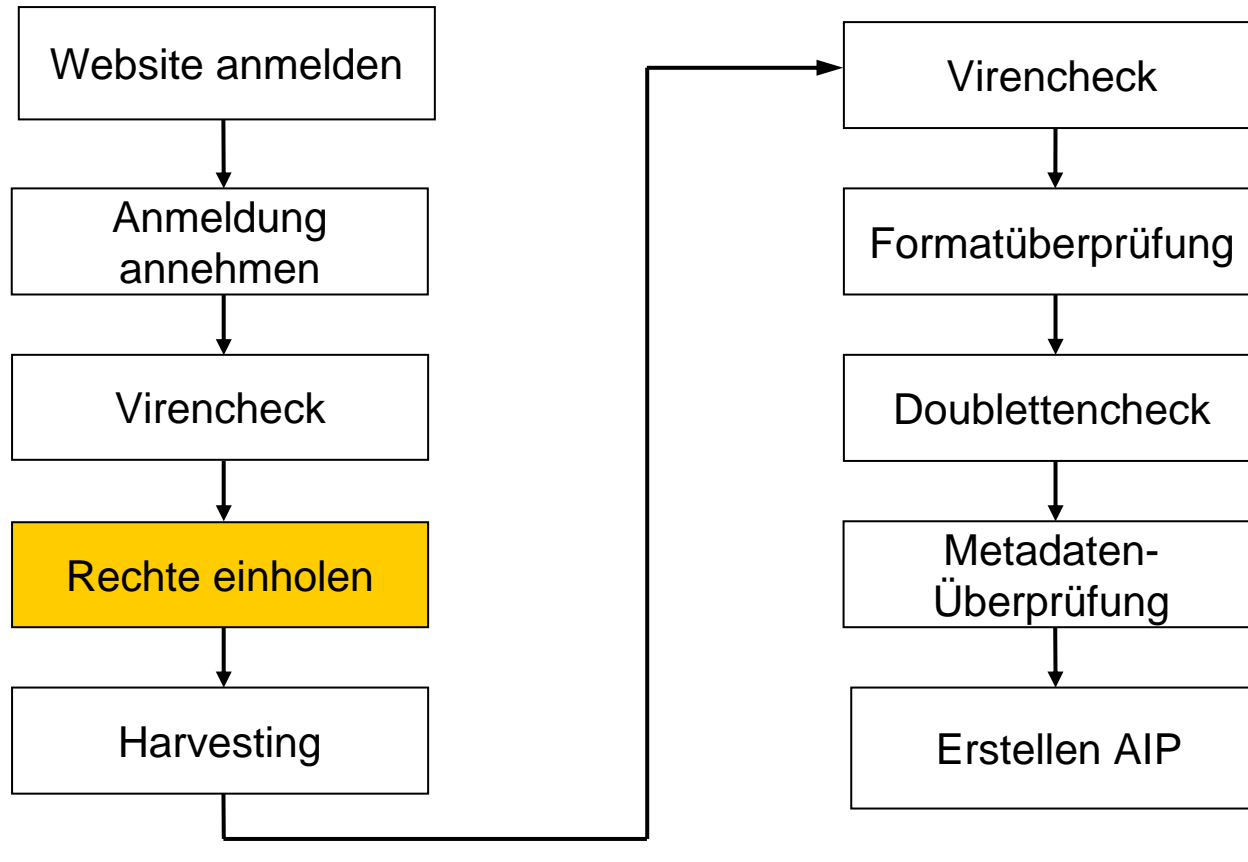


Demonstration

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<slb xmlns="http://www.nb.admin.ch/standards/slb" xmlns:marc="http://www.loc.gov/MARC21/slim" xmlns:nlnz="http://www.natlib.govt.nz/presmet"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/TR/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="
http://www.nb.admin.ch/standards/slb http://www.nb.admin.ch/standards/slb/slb.xsd http://www.loc.gov/MARC21/slim
http://www.nb.admin.ch/standards/slb/MARC21/MARC21.slim.xsd http://www.natlib.govt.nz/presmet
http://www.nb.admin.ch/standards/slb/presmet/nlnz_presmet.xsd">
<metsHdr ID="Rec1" CREATEDATE="2007-06-30T10:55:57" LASTMODDATE="2007-06-30T10:55:57" RECORDSTATUS="completed" />
<dmdSec ID="dmd001">
<mdWrap MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="MARCXML">
<xmlData>
<marc:collection>
<marc:record>
<marc:leader>01430nai a22003617a 4500</marc:leader>
<marc:controlfield tag="003">SLB</marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="006">m m </marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="007">cr </marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="008">070630cuuuu9999sz uu wss 000 2ger d</marc:controlfield>
<marc:datafield tag="024" ind1="7" ind2=" "><marc:subfield code="2">URN</marc:subfield><marc:subfield code="a">urn:nbn:ch:@URNID</
marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="040" ind1=" " ind2=" "><marc:subfield code="a">SLB</marc:subfield><marc:subfield code="c">SLB</marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="245" ind1="0" ind2="0"><marc:subfield code="a">Projekt Naturpark Thal</marc:subfield><marc:subfield code="h">[Elektronische
Ressource]</marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="260" ind1=" " ind2=" "><marc:subfield code="a">Balsthal :</marc:subfield><marc:subfield code="b">Verein Region Thal</
marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="500" ind1=" " ind2=" "><marc:subfield code="a">Beschreibung basiert auf Website; Titel von Homepage (gesehen am 30.06.2007)</
marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="516" ind1=" " ind2=" "><marc:subfield code="a">text/html</marc:subfield></marc:datafield>
<marc:datafield tag="541" ind1="0" ind2=" "><marc:subfield code="a">Zentralbibliothek Solothurn, felix.nussbaumer@zbsolothurn.ch; Rechte:
info@regionthal.ch</marc:subfield></marc:datafield>
```



Demonstration



Paketinformationen

SIP AIP

- Alle
- Statusgruppe
 - SIP mit Fehlern
 - SIP Prüfen
 - SIP Komplett
 - SIP Datei
 - SIP Empfangen
 - SIP abgeschlossen

Status

Rechte überprüfen ▼

OnHold

- Alle
- OnHold
- ohne OnHold

SIP ID

Datum von 

bis 

Produzent

Paket-Liste (4)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
1844	10.07.20...	Rechte überprüfen (...)	66 T...	Webarchiv - Mail	
1851	11.07.20...	Rechte überprüfen (...)	58 T...	Webarchiv_statisch	
1852	11.07.20...	Rechte überprüfen (...)	58 T...	Webarchiv_statisch	
2062	16.08.20...	Rechte überprüfen (...)	22 T...	Karger e-Journal	

SIP Detail-Information

SIP Nr 1844

Datum

Produzent

Channel

Fehler

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP Objekt (6)

Typ	Datei	Status
Meta-Kandidat	1844_candidate_m...	Komplett
Metadaten	metadata.xml	Komplett
Temporär	www.zugwest.ch.xml	Komplett
Temporär	mail.txt	Komplett
Empfang	www.zugwest.ch.xml	Komplett
Empfang	mail.txt	Komplett

Paketinformationen

SIP AIP

- Alle
 Statusgruppe
 SIP mit Fehlern
 SIP Prüfen
 SIP Komplett
 SIP Datei
 SIP Empfangen
 SIP abgeschlossen

Status

Rechte fehlen

OnHold

- Alle
 OnHold
 ohne OnHold

SIP ID

Datum von

bis

Produzent

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (11)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
17...	05.07.2...	Rechte fehlen	25 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
17...	05.07.2...	Rechte fehlen	25 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
17...	05.07.2...	Rechte fehlen (OnH...	71 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
18...	05.07.2...	Rechte fehlen	25 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
18...	20.07.2...	Rechte fehlen (OnH...	56 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
21...	25.08.2...	Rechte fehlen	18 T...	Karger Books mono	Metadatendatei ist ungültig
22...	03.09.2...	Rechte fehlen	11 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen
22...	03.09.2...	Rechte fehlen	11 T...	Webarchiv - Mail	Default Rechte fehlen

SIP Detail-Information

SIP Nr 1793

OnHold setzen

SIP verwerfen

SIP korrigiert

SIP löschen

Datum	05.07.2007
Produzent	Webarchiv
Channel	Webarchiv - Mail
Fehler	Default Rechte fehlen
Status	Rechte fehlen
Letzte Änderung	20.08.2007
Letzte Ben. Änderung	09.07.2007 15:36:20

SIP Objekt (7)

Typ	Datei	Status
Meta-Kandidat	1793_candidate_m...	Komplett
Metadaten	metadata.xml	Komplett
Metadaten	metadata.xml	Komplett
Temporär	mail.txt	Komplett
Temporär	www.peintreslema...	Komplett
Empfang	mail.txt	Komplett
Empfang	www.peintreslema...	Komplett

Titel eintragen

AIPs anzeigen

Mail an Produzent

Metadaten korrigieren

Für O Kontr. markieren

Datei verwerfen

Kandidat auswählen

Datei editieren

Dateien zusammen...

Datei laden

An info@zugwest.ch

Cc

Betreff SIP 1844 : Zugwest

Vorlage Checking Rights - d

B*I*U

Meldung

Archivierung Ihrer Website

In ihrer Rolle als Archivbibliotheken haben die Schweizer Kantonsbibliotheken und die Schweizerische Nationalbibliothek den Auftrag regionale bzw. schweizerische Publikationen, sogenannte Helvetica, zu sammeln, zu erschliessen, dauerhaft zu archivieren und bereitzustellen.

Künftig wird eine nationale Kooperation der Schweizer Kantonsbibliotheken und der Schweizerischen Nationalbibliothek sich verstärkt der Sammlung relevanter Internetangebote zuwenden. Ziel ist es, den derzeitigen Stand und den Wandel dieser Websites über Jahre und Jahrzehnte hinweg zu dokumentieren. Zur Erreichung dieses Ziels werden in der Schweizerischen Nationalbibliothek zurzeit Tests zum automatischen Einsammeln von Websites durchgeführt.

Ihr Internetauftritt wurde für diese Tests ausgewählt. In den kommenden Tagen wird ein Harvester Ihre Website auf den Server der Schweizerischen Nationalbibliothek herunterladen. Dabei werden alle Links auf Ihrer Website ausgewählt, die auf Informationsangebote zeigen, welche auf der Website selber verfügbar sind. Die Frequenz, mit der die Links ausgewählt werden, ist so eingestellt, dass keine Unannehmlichkeiten im Bezug auf die Zugriffsauslastung ihrer Website für Sie entstehen sollten. Sollte es wider Erwarten trotzdem zu Problemen kommen, können Sie uns unter der Telefonnummer 031 324 58 72 (Kontakt: Mark Richard) oder unter der nachfolgend aufgeführten Mail-Adresse erreichen. Bitte orientieren Sie Ihre Website Hosting Firma entsprechend.

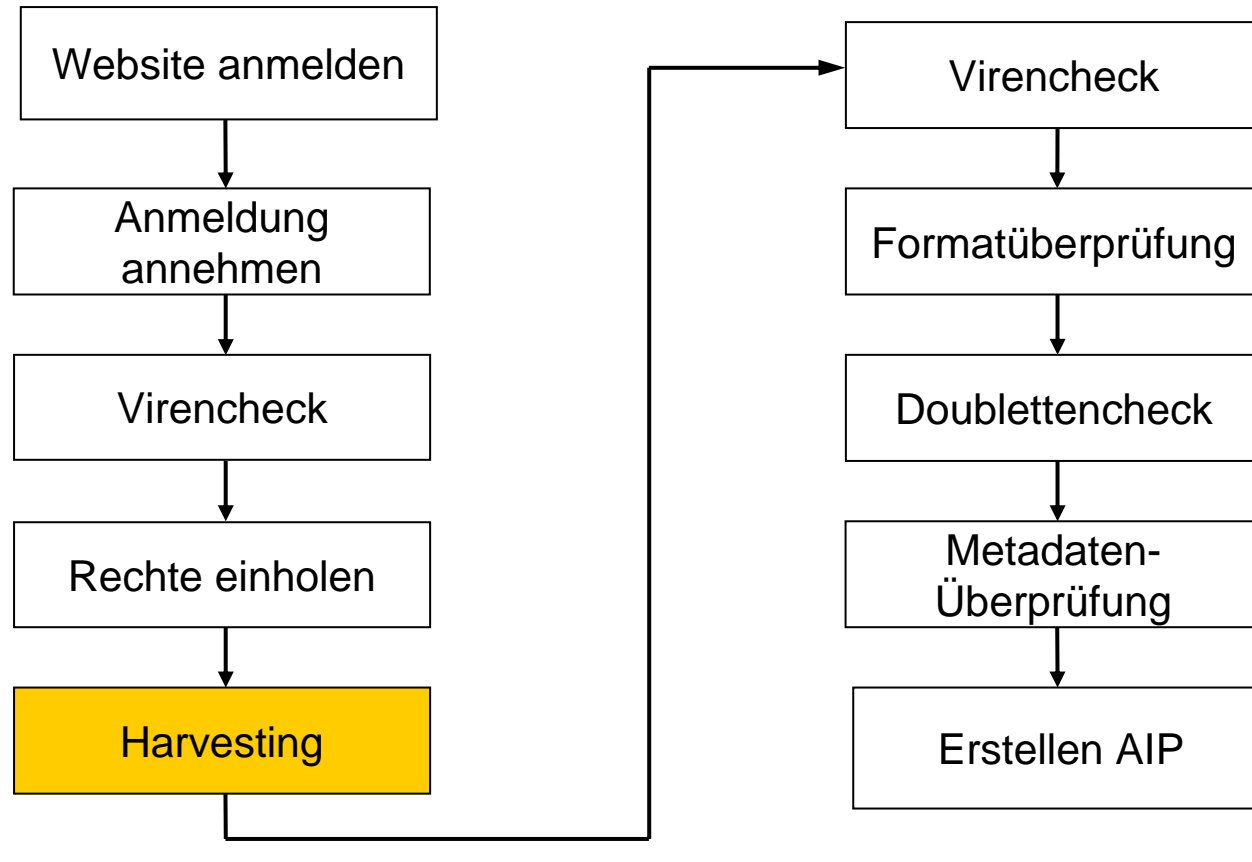
Auch für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich diesfalls an info.e-helvetica@nb.admin.ch

Senden

Abbrechen



Demonstration



Paketinformationen

 SIP AIP

 Alle

 Statusgruppe

 SIP mit Fehlern

 SIP Prüfen

 SIP Komplett

 SIP Datei

 SIP Empfangen

 SIP abgeschlossen

 Status

OnHold

 Alle

 OnHold

 ohne OnHold

SIP ID

Datum von

bis

Produzent

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (29)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
390	13.04.2...	Harvesting (OnHold)	105 ...	Webarchiv - Mail	
402	13.04.2...	Harvesting	84 T...	Webarchiv - Mail	
403	13.04.2...	Harvesting (OnHold)	93 T...	Webarchiv - Mail	
455	07.05.2...	Harvesting	64 T...	Rero - OAI	
14...	01.06.2...	Harvesting (OnHold)	99 T...	Webarchiv - Mail	
14...	01.06.2...	Harvesting	91 T...	Webarchiv - Mail	
14...	05.06.2...	Harvesting (OnHold)	99 T...	Webarchiv - Mail	
15...	12.06.2...	Harvesting	94 T...	Webarchiv - Mail	
15...	12.06.2...	Harvesting (OnHold)	93 T...	Webarchiv - Mail	

SIP Detail-Information

SIP Nr 390

OnHold zurückset...

SIP verwerfen

SIP korrigiert

SIP löschen

Datum

13.04.2007

Produzent

Webarchiv

Channel

Webarchiv - Mail

Fehler

Status

Harvesting (OnHold)

Letzte Änderung

01.06.2007

Letzte Ben. Änderung

09.07.2007 14:38:27

Titel eintragen

AIPs anzeigen

Mail an Produzent

Metadaten korrigieren

Für Q.Kontr. markieren

SIP Objekt (7)

Typ	Datei	Status
Daten		Harvesting
Meta-Kandidat	390_candidate_me...	Komplett
Metadaten	metadata.xml	Komplett
Temporär	mail.txt	Komplett
Temporär	www.morges.ch.xml	Komplett
Empfang	mail.txt	Komplett
Empfang	www.morges.ch.XML	Komplett

Datei verwerfen

Kandidat auswählen

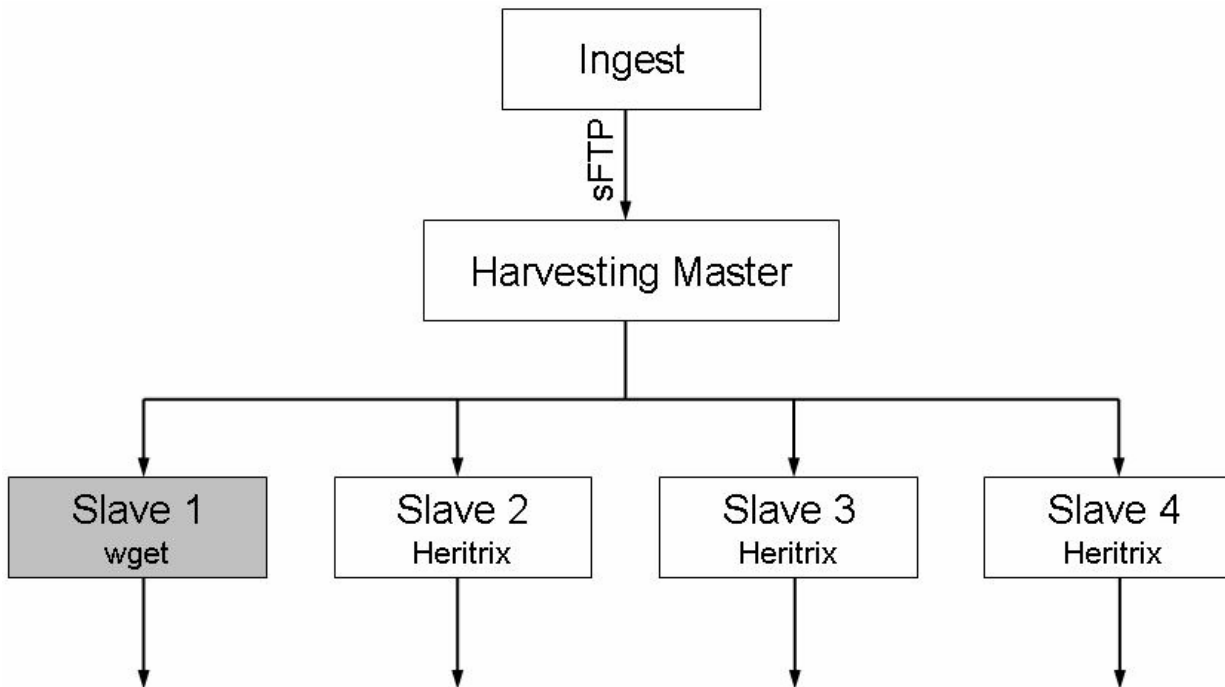
Datei editieren

Dateien zusammen...

Datei laden



Demonstration



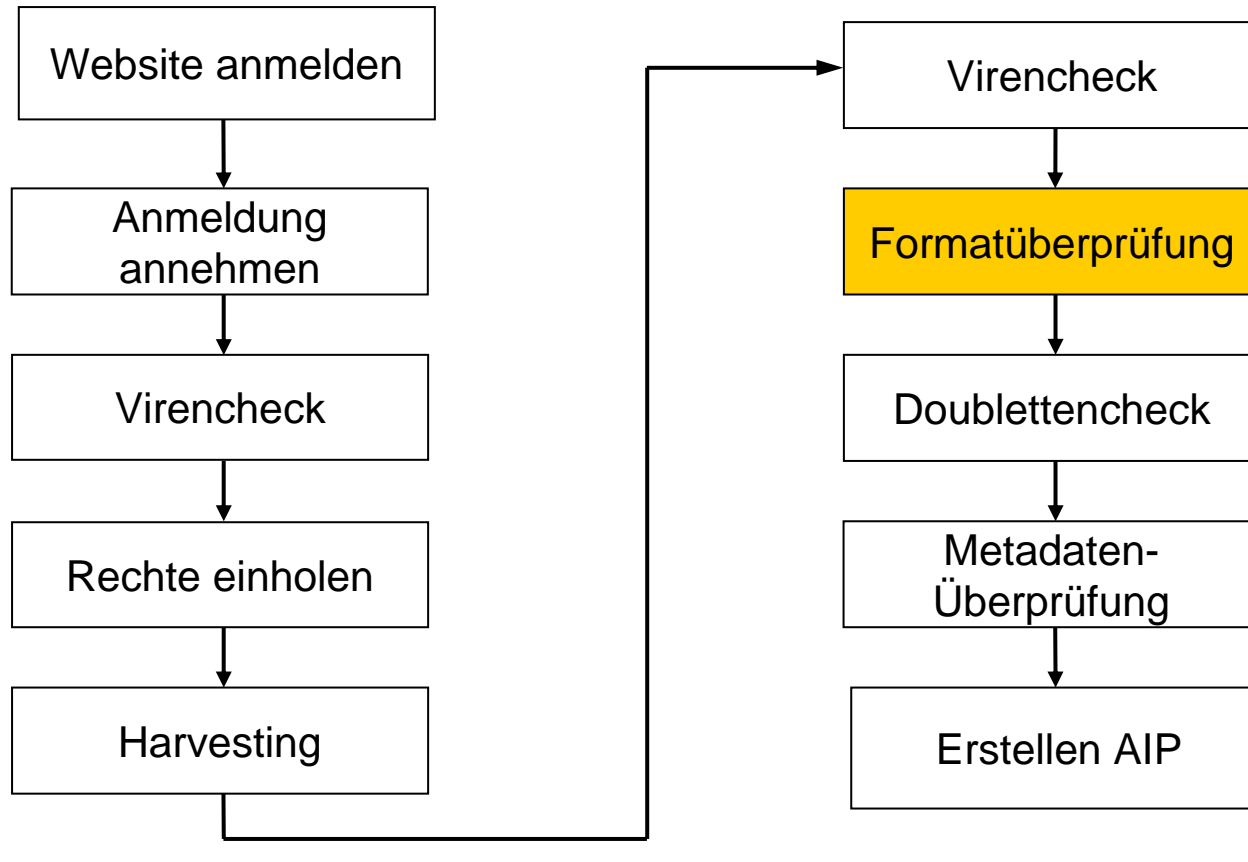
SLB - Harvester - Frontend

nr	client	ip	status	progress
1	harvest01	162.23.5.58	idle	n/a 17:26:00
2	harvest02	162.23.5.114	idle	n/a 17:26:00
3	harvest03	162.23.5.117	idle	n/a 17:26:00
4	harvest04	162.23.5.118	busy 2266-7-1	71 downloaded / 128 discovered 17:26:00

order-id	status	client	url	order_in
2266-7-1	running	harvest04	http://www.naturparkthal.ch/	2007-09-14 17:24:31



Demonstration



Paketinformationen

SIP | AIP

- Alle
 Statusgruppe
 SIP mit Fehlern
 SIP Prüfen
 SIP Komplett
 SIP Datei
 SIP Empfangen
 SIP abgeschlossen

Status

OnHold

- Alle
 OnHold
 ohne OnHold

SIP ID
 Datum von
 bis
 Produzent

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (176)

SIP-ID	Datum	Status	A...	Channel	Fehlermeldung
17...	03.07.2...	Ungültige Datei	11 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	11 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
18...	05.07.2...	Ungültige Datei	10 T...	Webarchiv - Mail	
18...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
18...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
18...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
18...	20.07.2...	Ungültige Datei (On...	38 T...	Webarchiv - Mail	

SIP Detail-Information

SIP Nr 1802

OnHold setzen

SIP verwerfen

SIP korrigiert

SIP löschen

Datum
 Produzent
 Channel ...
 Fehler
 Status
 Letzte Änderung
 Letzte Ben. Änderung

Titel eintragen

AIPs anzeigen

Mail an Produzent

Metadaten korrigieren

Für Q.Kontr. markieren

SIP Objekt (1528)

Typ	Datei	Status
Im TAR-File	KAP07-4.HTM	Komplett
Im TAR-File	KAP07-5.HTM	Komplett
Im TAR-File	KAP07-6.HTM	Komplett
Im TAR-File	KAP07-7.HTM	Komplett
Im TAR-File	RE443.JPG	Komplett
Im TAR-File	re482-1.jpg	Komplett
Im TAR-File	re482-2.jpg	Komplett
Im TAR-File	RE460-2x.JPG	Komplett
Im TAR-File	siemens-dispo1.jpg	Ungültiges Form...
Im TAR-File	RE460-2x02.JPG	Komplett
Im TAR-File	re484-1.jpg	Komplett

Datei verwerfen

Kandidat auswählen

Datei editieren

Dateien zusammen...

Datei laden

Paketinformationen

- SIP AIP
- Alle
- Statusgruppe
- SIP mit Fehlern
- SIP Prüfen
- SIP Komplett
- SIP Datei
- SIP Empfangen
- SIP abgeschlossen

Status

Ungültige Datei

- OnHold
- Alle
- OnHold
- ohne OnHold

SIP ID

Datum von

bis

Produzent

Suchen Zurücksetzen

Paket-Liste (176)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
13...	08.05.2...	Ungültige Datei	128 ...	Rero - OAI	
13...	08.05.2...	Ungültige Datei	128 ...	Rero - OAI	
13...	08.05.2...	Ungültige Datei	128 ...	Rero - OAI	
16...	02.07.2...	Ungültige Datei	97 T...	Webarchiv - Mail	Datei nicht vorhanden
17...	03.07.2...	Ungültige Datei	11 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	11 T...	Webarchiv - Mail	
17...	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	
18...	05.07.2...	Ungültige Datei	10 T...	Webarchiv - Mail	
18	05.07.2...	Ungültige Datei	56 T...	Webarchiv - Mail	

SIP Detail-Information

SIP Nr 1794

Datum

Produzent

Channel

Fehler

Status

Letzte Änderung

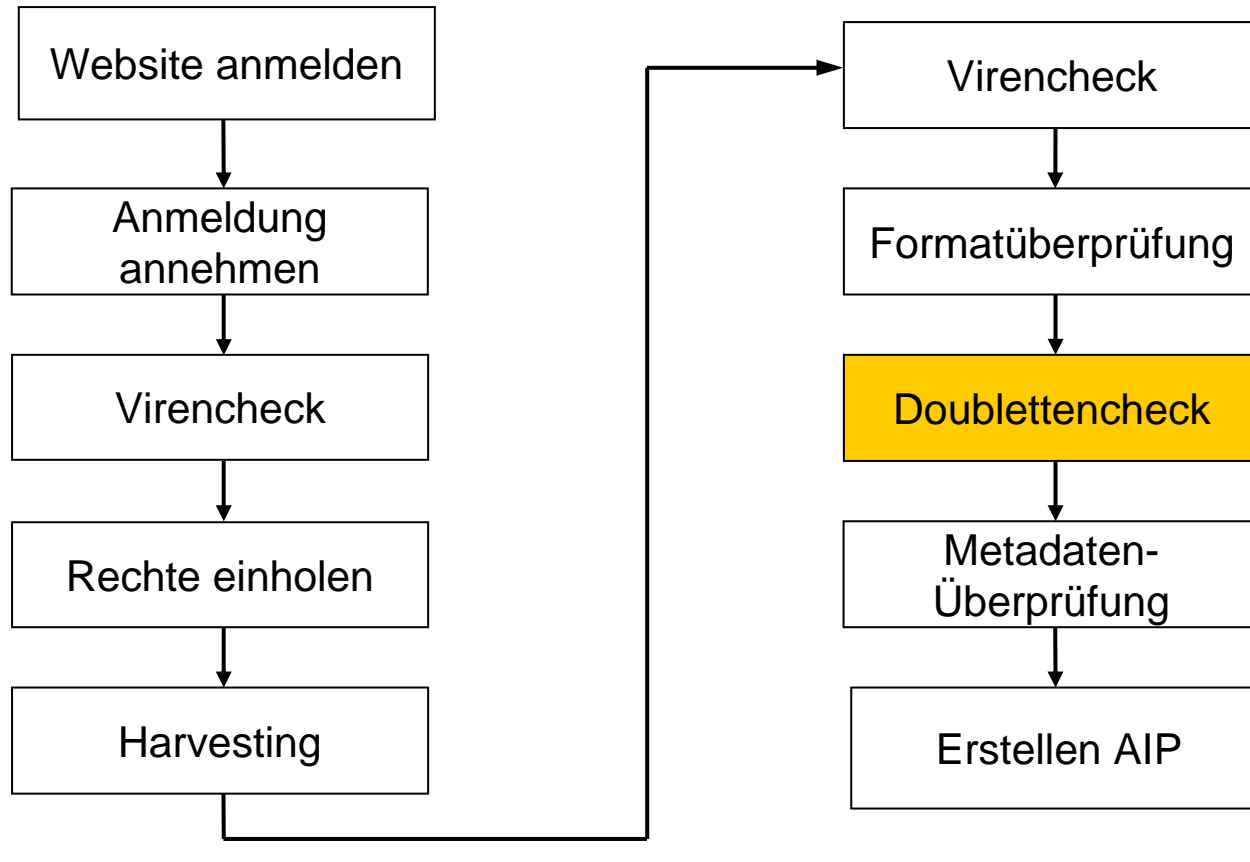
Letzte Ben. Änderung

SIP Objekt (15775)

Typ	Datei	S...
Im TAR-File	museum.php3?M=0106&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0048&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0107&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0049&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0108&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0109&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0050&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0051&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0110&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0052&Mn=m	...
Im TAR-File	museum.php3?M=0111&Mn=m	...



Demonstration

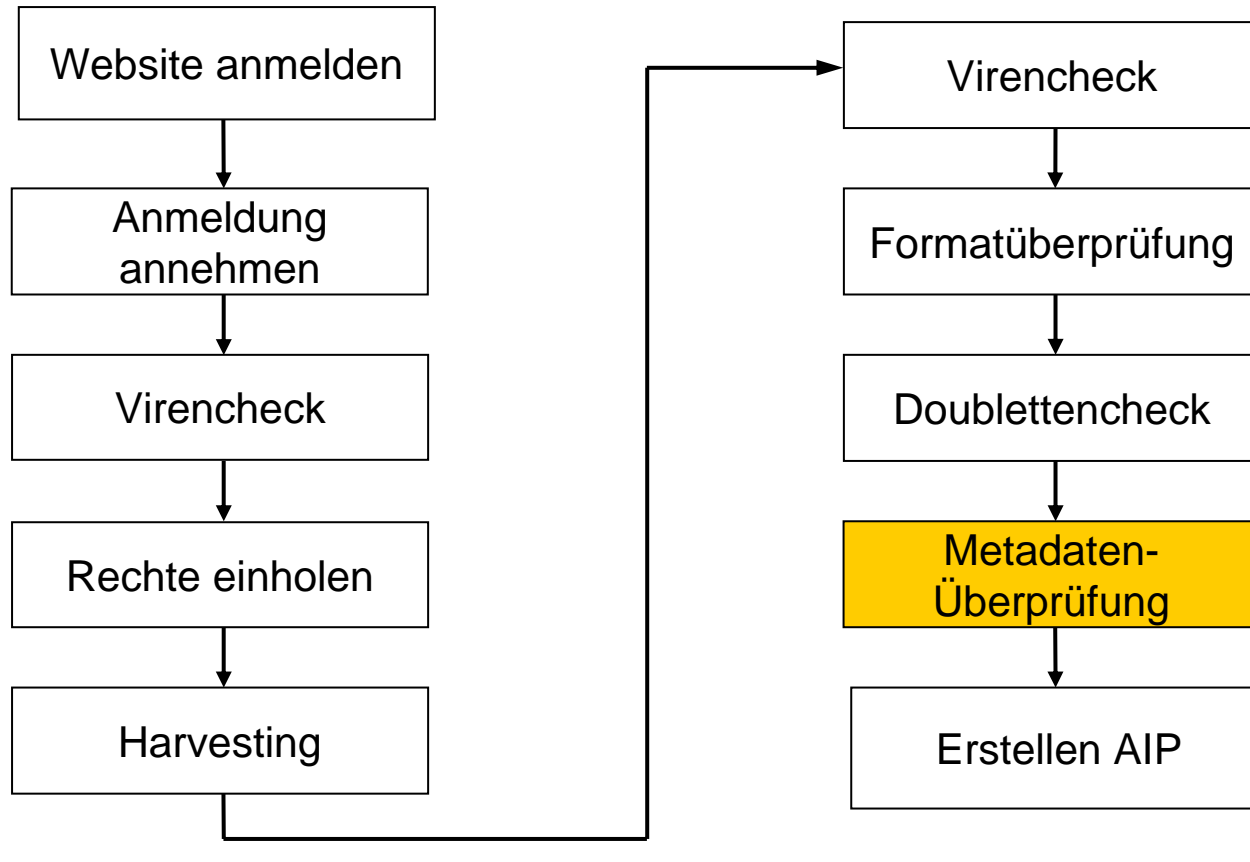




```
<nlz:Process>
  <nlz:Type>File format checking</nlz:Type>
  <nlz:Process>result-386-7-1.tar</nlz:Process>
  <nlz:ProcessCreator>Ingest SLB</nlz:ProcessCreator>
  <nlz:Permission>NIL</nlz:Permission>
  <nlz:PermissionDate>
    <nlz:Date>NIL</nlz:Date>
    <nlz:Time>NIL</nlz:Time>
  </nlz:PermissionDate>
  <nlz:Steps>
    <nlz:Step number="1"/>
  </nlz:Steps>
  <nlz:CompletionDate>
    <nlz:Date>20070504</nlz:Date>
    <nlz:Time>14440018</nlz:Time>
  </nlz:CompletionDate>
  <nlz:Comments>OK</nlz:Comments>
</nlz:Process>
<nlz:Process>
  <nlz:Type>Check authenticity</nlz:Type>
  <nlz:Process>Checksum validation</nlz:Process>
  <nlz:ProcessCreator>Ingest SLB</nlz:ProcessCreator>
  <nlz:Permission>NIL</nlz:Permission>
  <nlz:PermissionDate>
    <nlz:Date>NIL</nlz:Date>
    <nlz:Time>NIL</nlz:Time>
  </nlz:PermissionDate>
  <nlz:SoftwareUsed>SHA1</nlz:SoftwareUsed>
  <nlz:Steps>
    <nlz:Step number="1"/>
  </nlz:Steps>
  <nlz:CompletionDate>
    <nlz:Date>20070504</nlz:Date>
    <nlz:Time>15010030</nlz:Time>
  </nlz:CompletionDate>
  <nlz:Comments>SHA1 : e62d666957f751180042a38cf2a6591e3a6a399b</nlz:Comments>
</nlz:Process>
```



Demonstration



Ingest

- Parameter
- Produzenten
- Digitale Formate
- Metadaten-Formate
- Titel Verwaltung**
- Mail-Texte
- Wiederkehrende SIP
- Metadaten-Schemas
- Monitoring

Titel (206)

Titel ▼	ISSN	Produkt ...	Produzenten ID	Holding-ID	Bib-ID
Audiology and Neurotology	1421-9700		S. Karger AG	vtls000013360	vtls001134917
Avenches			vd	vtls000014422	vtls001495345
Bahnhof Zug			zg		
Barque La Vaudoise			vd		
Basel-Stadt, Baudepartement, Stadtgärtnerei			bs	vtls000014967	vtls001505280
Basler Appell gegen Gentechnologie			bs	vtls000015045	vtls001505615
Basler Botanische Gesellschaft (BBG)			bs		
Basler Chemische Industrie			bs	vtls000014532	vtls001501374
Bauforum Zug			zg		
Beck & Staubli			zg	vtls000014996	vtls001505504
Bienvenue sur le site d'information du proje...			ju		
BioValley Basel			bs	vtls000014531	vtls001501372
BioZug			zg	vtls000014995	vtls001505505
Biozentrum Universität Basel			bs	vtls000014448	vtls001501370
Blood Purification	1421-9735		S. Karger AG	vtls000013361	vtls001134921
Brain, Behavior and Evolution	1421-9743		S. Karger AG	vtls000013362	vtls001134922
Breast Care	1661-3805		S. Karger AG	vtls000013363	vtls001427845
CIPEL			vd		
Caisse cantonale vaudoise de compensati...			vd	vtls000013998	vtls001495343
Cardiology	1421-9751		S. Karger AG	vtls000013364	vtls001134924
Caries Research	1421-976X		S. Karger AG	vtls000013365	vtls001134925
Cells Tissues Organs	1422-6421		S. Karger AG	vtls000013377	vtls001170476

Ändern

Suchen

Alle

Löschen

Paketinformationen


- SIP AIP
- Alle
- Statusgruppe
- SIP mit Fehlern
- SIP Prüfen
- SIP Komplett
- SIP Datei
- SIP Empfangen
- SIP abgeschlossen


Status

Fehlende oder fehler...

- OnHold
- Alle
- OnHold
- ohne OnHold

SIP ID

Datum von 

bis 

Produzent

Suchen Zurücksetzen

Paket-Liste (249)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
15...	12.06.2...	Fehlende oder fehle...	66 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
15...	12.06.2...	Fehlende oder fehle...	66 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	29.06.2...	Fehlende oder fehle...	71 T...	Webarchiv_statisch	Die URL für die URN-Registrierung wu...
16...	02.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	02.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	02.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	03.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	03.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	03.07.2...	Fehlende oder fehle...	70 T...	Webarchiv - Mail	Titelerstellung ist unterwegs
16...	03.07.2...	Fehlende oder fehler...	11 T...	Webarchiv - Mail	Kein Titel gefunden

SIP Detail-Information

SIP Nr 1690

Datum

Produzent

Channel

Fehler

Status

Letzte Änderung

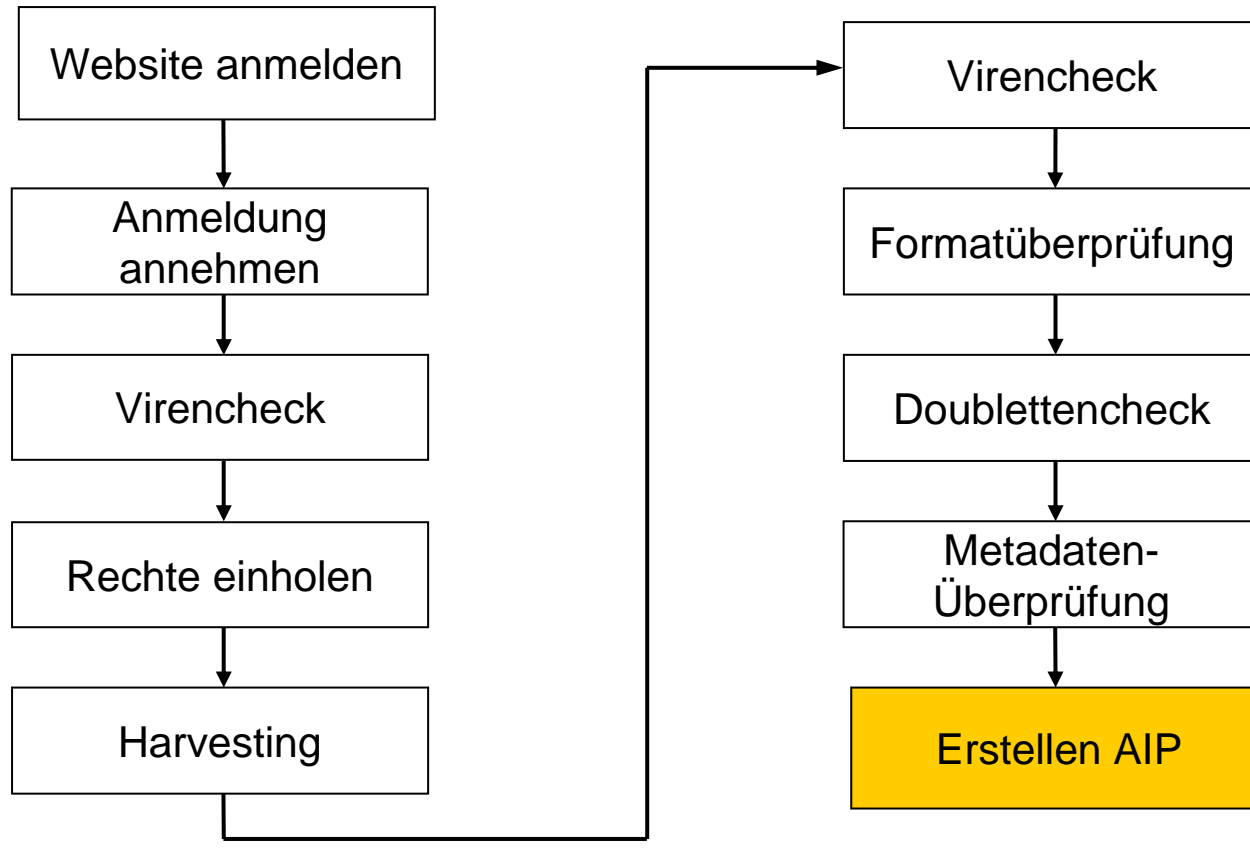
Letzte Ben. Änderung

SIP Objekt (57)

Typ	Datei	Status
Daten	result-1690-7-1.tar	Komplett
Im TAR-File	crawl-report.txt	Komplett...
Im TAR-File	catalog.txt	Komplett...
Im TAR-File	entarc.log	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_brown_on...	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_red_on.gif	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_grc_on.gif	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_orange_o...	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_off.gif	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_blue_on.gif	Komplett
Im TAR-File	top_menu_left_lightseagr...	Komplett



Demonstration



Paketinformationen

SIP AIP



- Alle
 Statusgruppe
 AIP mit Fehlern
 AIP Helveticat
 AIP IDA
 AIP URN
 AIP abgeschlossen

 Status

AIP Wartet

OnHold

- Alle
 OnHold
 ohne OnHold

AIP ID
 URN/ID
 Datum von 
 bis 
 Produzent
 Titel

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (4)

AIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	URN/ID	Fehlermeldung
139	06.03.2007	AIP Wartet (OnHold)	192 Tage	Karger Books m...		
483	05.07.2007	AIP Wartet (OnHold)	71 Tage	Webarchiv - Mail		
2529	28.08.2007	AIP Wartet	17 Tage	Karger e-Journal		
2531	15.09.2007	AIP Wartet	0 Tage	Webarchiv - Mail		

AIP Detail Information

AIP Nr 2531

OnHold setzen

AIP verwerfen

AIP korrigiert

AIP löschen

Datum

Produzent

Channel

Titel

Fehler

URN

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP anzeigen

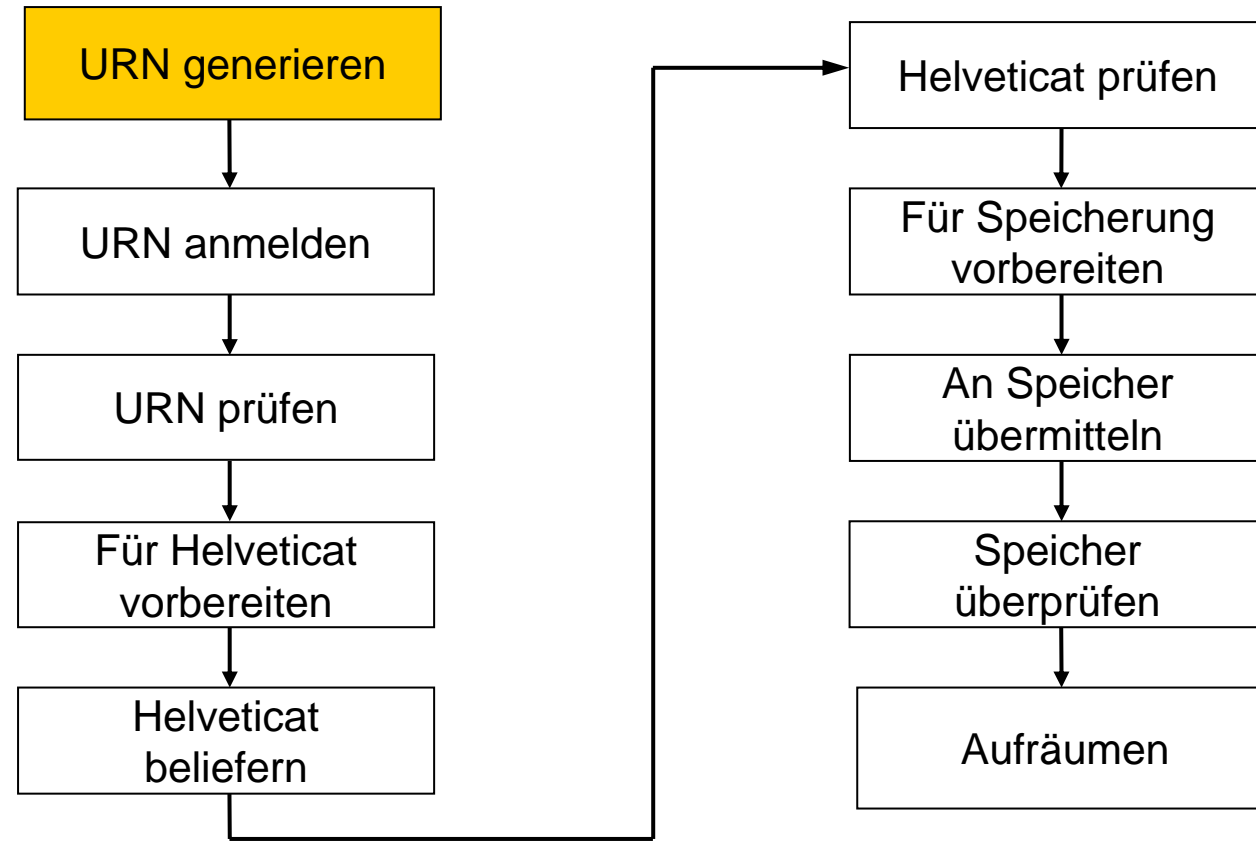
Mail an Produzent

AIP Objekt (4)

Typ	Datei
Daten	result-1719-7-1.tar
Metadaten	metadata.xml
Empfang	mail.bt
Empfang	www.awzug.ch.xml



Demonstration



Paketinformationen

 SIP AIP

 Alle

 Statusgruppe

 AIP mit Fehlern

 AIP Helveticat

 AIP IDA

 AIP URN

 AIP abgeschlossen

 Status

OnHold

 Alle

 OnHold

 ohne OnHold

AIP ID

URN/ID

Datum von

bis

Produzent

Titel

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (1)

AIP-ID	Datum	Status ▾	Alter	Channel	URN/ID	Fehlermeldung
2531	15.09.2007	URN erstellen	0 Tage	Webarchiv - Mail		

AIP Detail Information

AIP Nr 2531

OnHold setzen

AIP verwerfen

AIP korrigiert

AIP löschen

Datum

Produzent

Channel

Titel

Fehler

URN

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP anzeigen

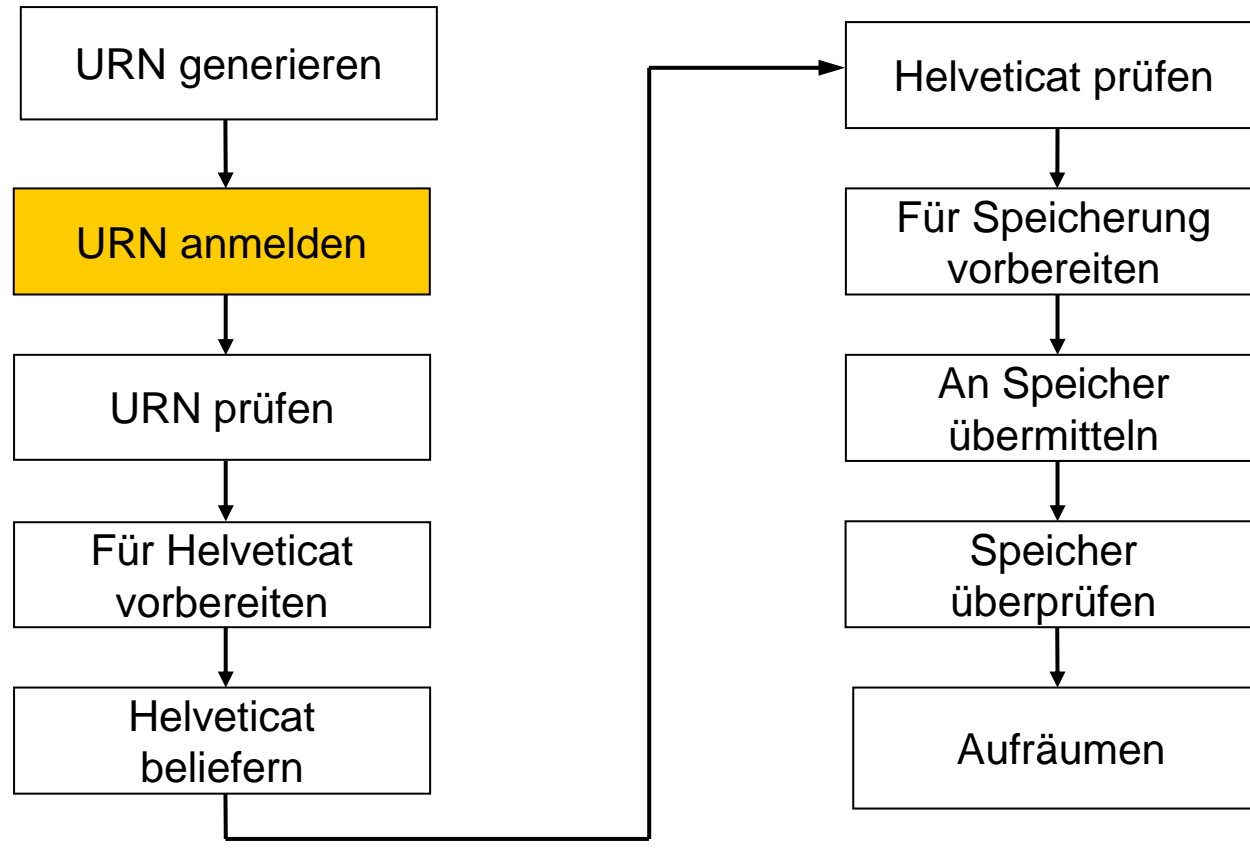
Mail an Produzent

AIP Objekt (4)

Typ	Datei
Daten	result-1719-7-1.tar
Metadaten	metadata.xml
Empfang	mail.txt
Empfang	www.awzug.ch.xml



Demonstration



Paketinformationen

SIP AIP

 Alle Statusgruppe AIP mit Fehlern AIP Helveticat AIP IDA AIP URN AIP abgeschlossen Status

URN senden ▼

OnHold

 Alle OnHold ohne OnHold

AIP ID

URN/ID

Datum von

bis

Produzent

Titel

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (1)

AIP-ID	Datum	Status	Alter ▼	Channel	URN/ID	Fehlermeldung
2531	15.09.2007	URN senden	0 Tage	Webarchiv - Ma	bel-105518	

urn:nbn:ch:bel-105518

AIP Detail Information

OnHold setzen

AIP verwerfen

AIP korrigiert

AIP löschen

Datum

Produzent

Channel

Titel

Fehler

URN

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP anzeigen

Mail an Produzent

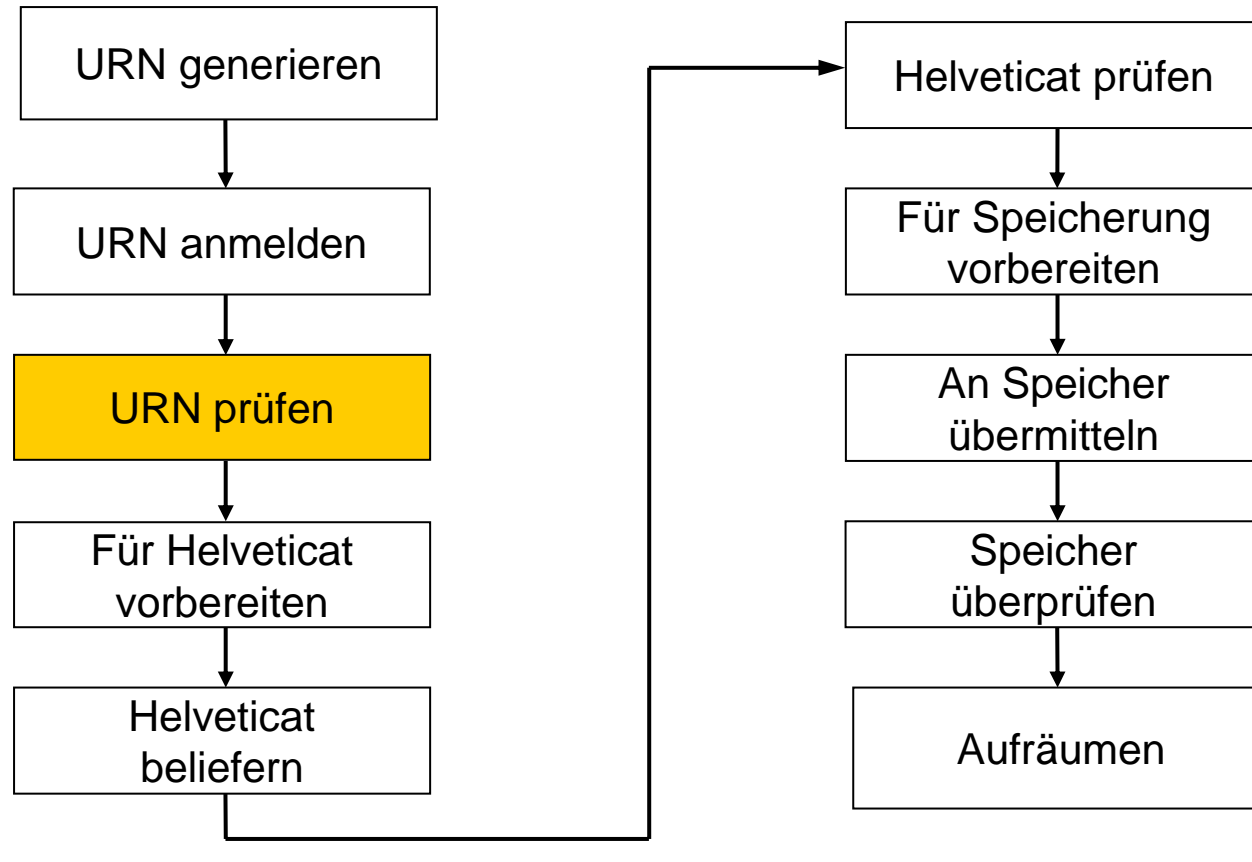
AIP Objekt (0)

Typ

Datei



Demonstration



File Edit View Favorites Extras ?

Zurück Forward Stop Refresh Home Search Suchen Favorites Home Mail Print Wordpad Stop SnagIt

Adresse <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:ch:bel-105518&xml> Wechseln zu Links SnagIt

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <epicur>
- <header>
  <request>urn:nbn:ch:bel-105518&xml</request>
  <responseDate>2007-09-15 06:58:26</responseDate>
</header>
  <error code="741">The URN urn:nbn:ch:bel-105518 is not registered</error>
</epicur>
```

File Edit View Favorites Extras ?

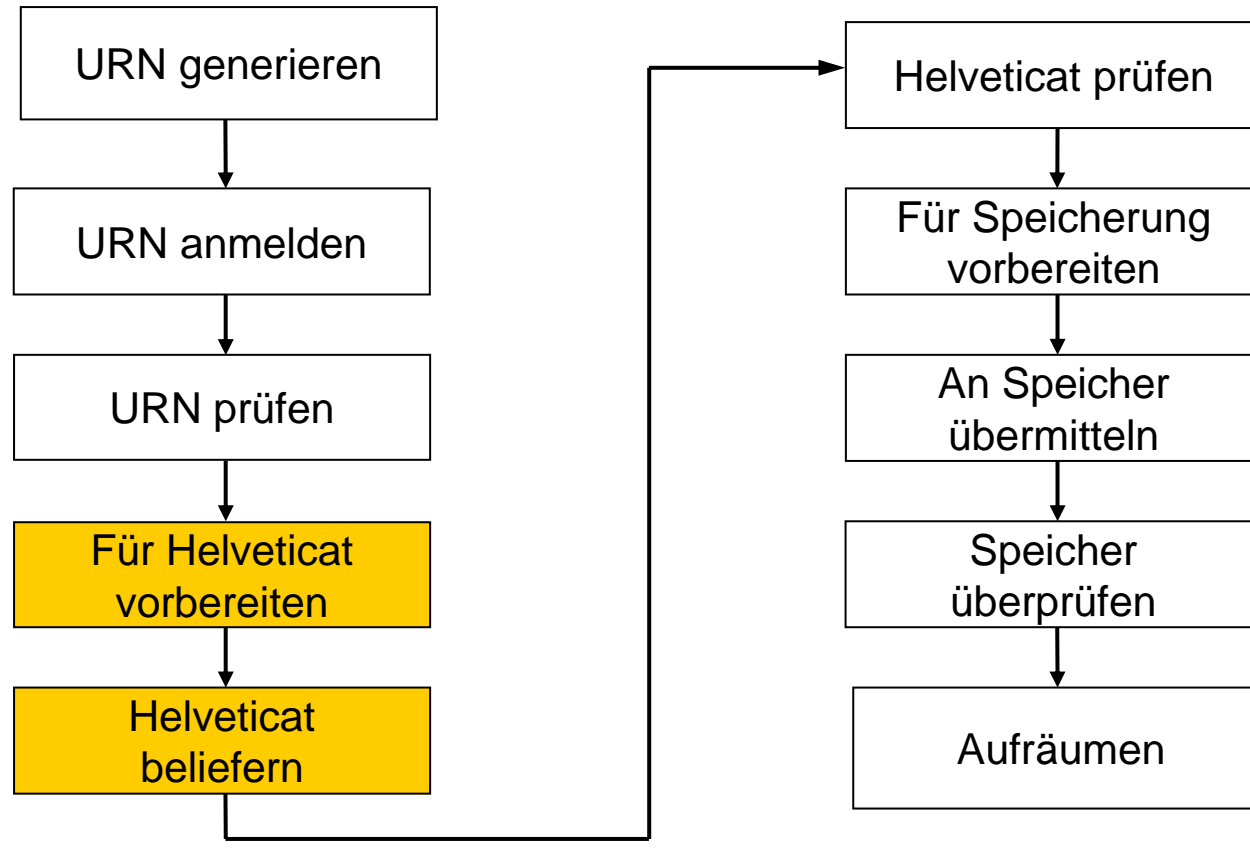
Zurück Zurück Suchen Favoriten Wechseln zu Links SnagIt

Adresse http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:ch:bel-104722&xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <epicur>
- <header>
  <request>urn:nbn:ch:bel-104722&xml</request>
  <responseDate>2007-09-15 07:14:29</responseDate>
</header>
- <record>
  <identifier scheme="urn:nbn:ch">urn:nbn:ch:bel-104722</identifier>
  - <resource>
    <identifier scheme="url" role="primary">http://www.awzug.ch</identifier>
    <format scheme="imt">text/html</format>
  </resource>
</record>
</epicur>
```



Demonstration





Demonstration



metadata.xml

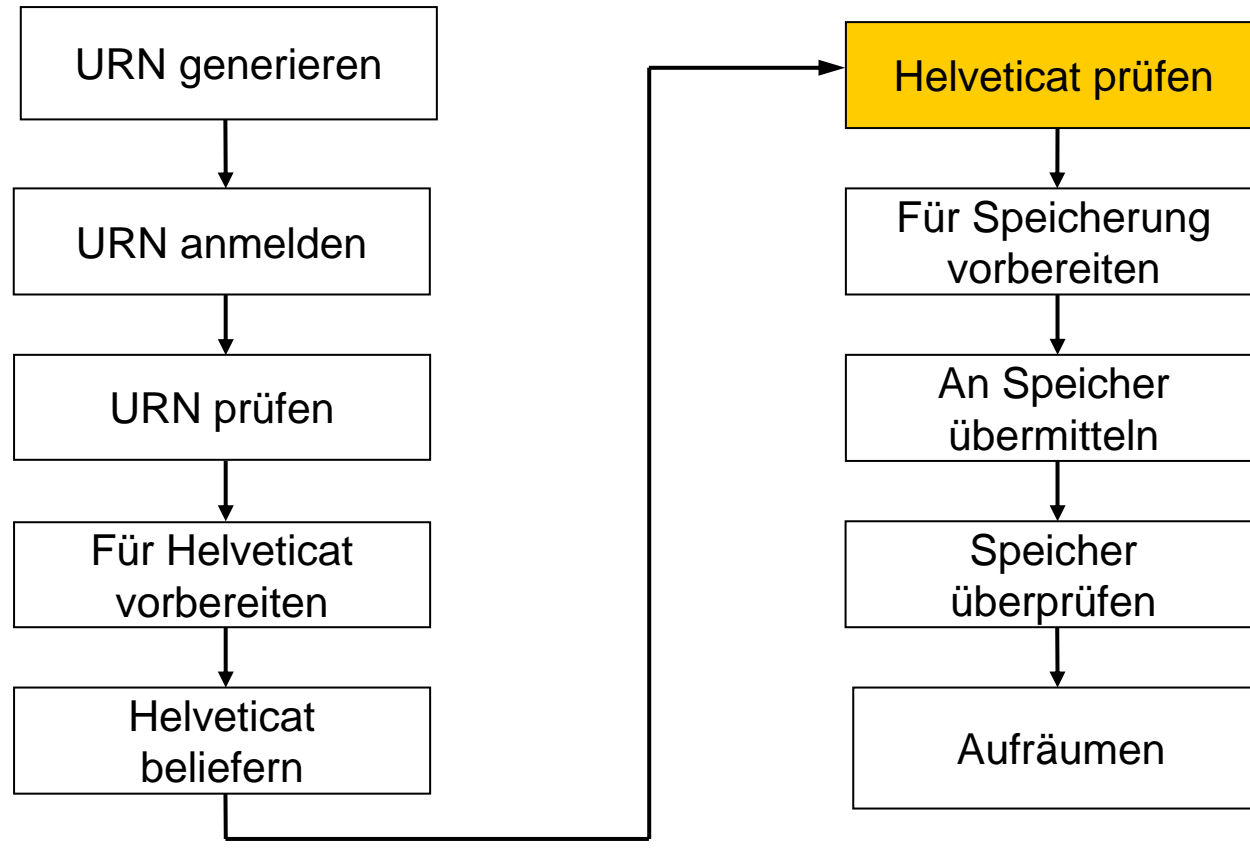


```
<slb>  
  <marc:record>  
    ...  
  </marc:record>  
<nlnz:Object>  
<nlnz:Processes>  
  ...  
<nlnz:Processes>  
<rights/>  
<structMap/>  
</slb>
```





Demonstration



```

Nov 14 13:25:40 [516246]: Have a in numeric data
Nov 14 13:25:40 [516246]: Invalid numeric data for load option f
Nov 14 13:25:40 [516246]: Trouble setting load options from parameters
Nov 14 13:25:40 [516246]: Normal bibliographic record 1505621 modified by 0, action 1
Nov 14 13:25:44 [516246]: # 1 record has been read

```

Bib-ID

vload is processing each record. wait for a while

vload Processing summary will be shown on the end of the processing.

Error and/or diagnostic information, if any, will be logged into a file

vload processing summary

INPUT:

```

Total # of records scanned (read from input file)      =      1
Total # of idtypes of the records scanned from input   =      1
  Detail input information of each idtype below:
Idtype 101: # of input records done read & processing =      1

```

OUTPUT:

```

Started processing records of input file   at record      0
Ended processing records of input file at record (done)    1

vload processing reach end of input file flag      =      No
vload force to be stopped status (stopped by user) =      No

Total # of skipped records                    =      0
Total # of processed records                  =      1
Total # of Processed & Done Well Records      71          =      1
Total # of Processed & Done Diagnostics Records =      0
Total # of Processed & Not Done Fatal Error Records =      0
Total # of Processed & Not Done Other Error Records =      0

```



Demonstration

Aufnahme 1 von 1

Ihre Suche: Helveticat - aw:awas & t:Wohnbaugenossenschaft

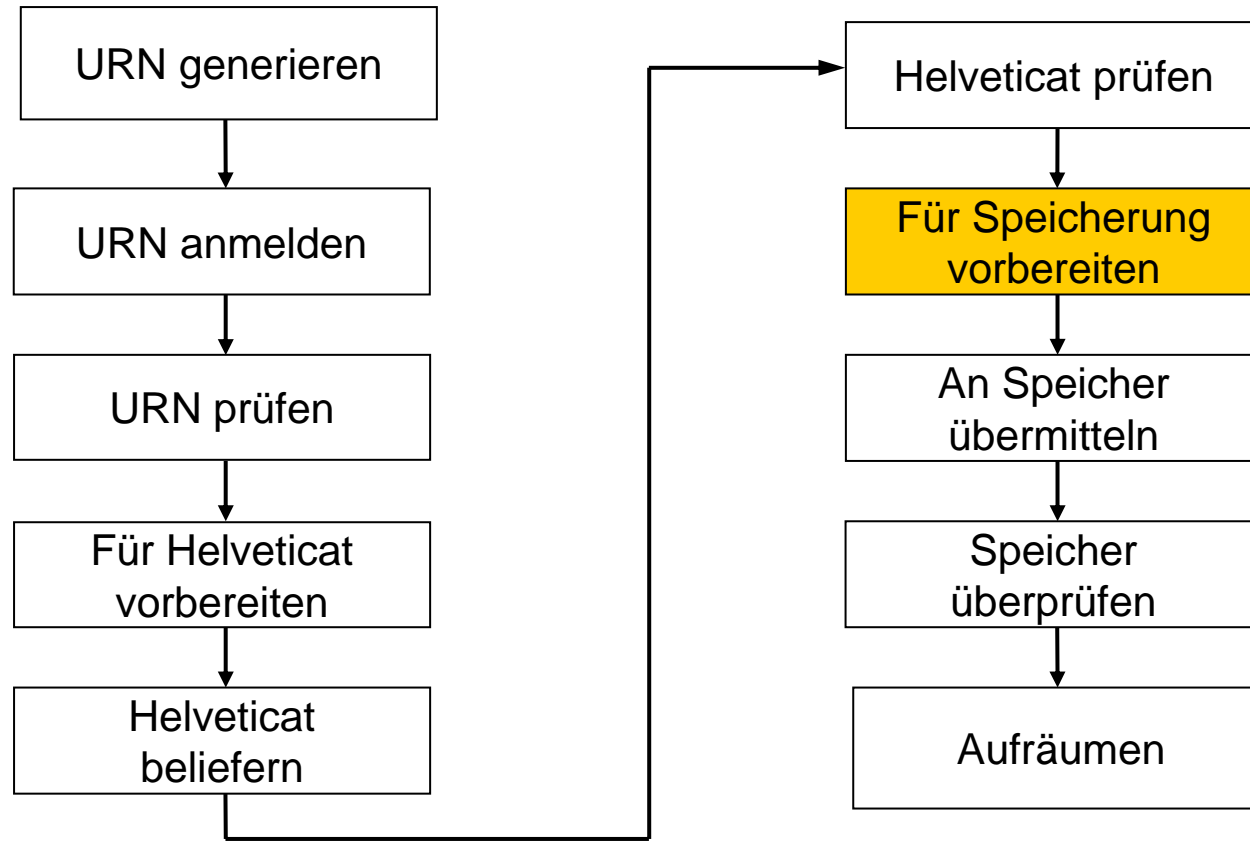
URI	http://www.awzug.ch
URI	http://nbn-resolving.de/urn/resolver:urn=urn:nbn:ch:bel-104722
Titel	Allgemeine Wohnbaugenossenschaft Zug Elektronische Ressource AWZ
Verlag	Zug : Allgemeine Wohnbaugenossenschaft Zug
Anmerkung	Beschreibung basiert auf Website; Titel von Homepage (gesehen am 29.06.2007)
Anmerkung	text/html

Bestelleinheiten 1 - 1 / 1

1	
Bestellen	Dieses Exemplar kann nicht bestellt werden.
Signatur	bel-105502
Standort	NB/Digitales Archiv
Verfügbarkeit	Online verfügbar/disponible en ligne
Anzahl Einheiten	1
URI	http://nbn-resolving.de/urn/resolver:urn=urn:nbn:ch:bel-105502

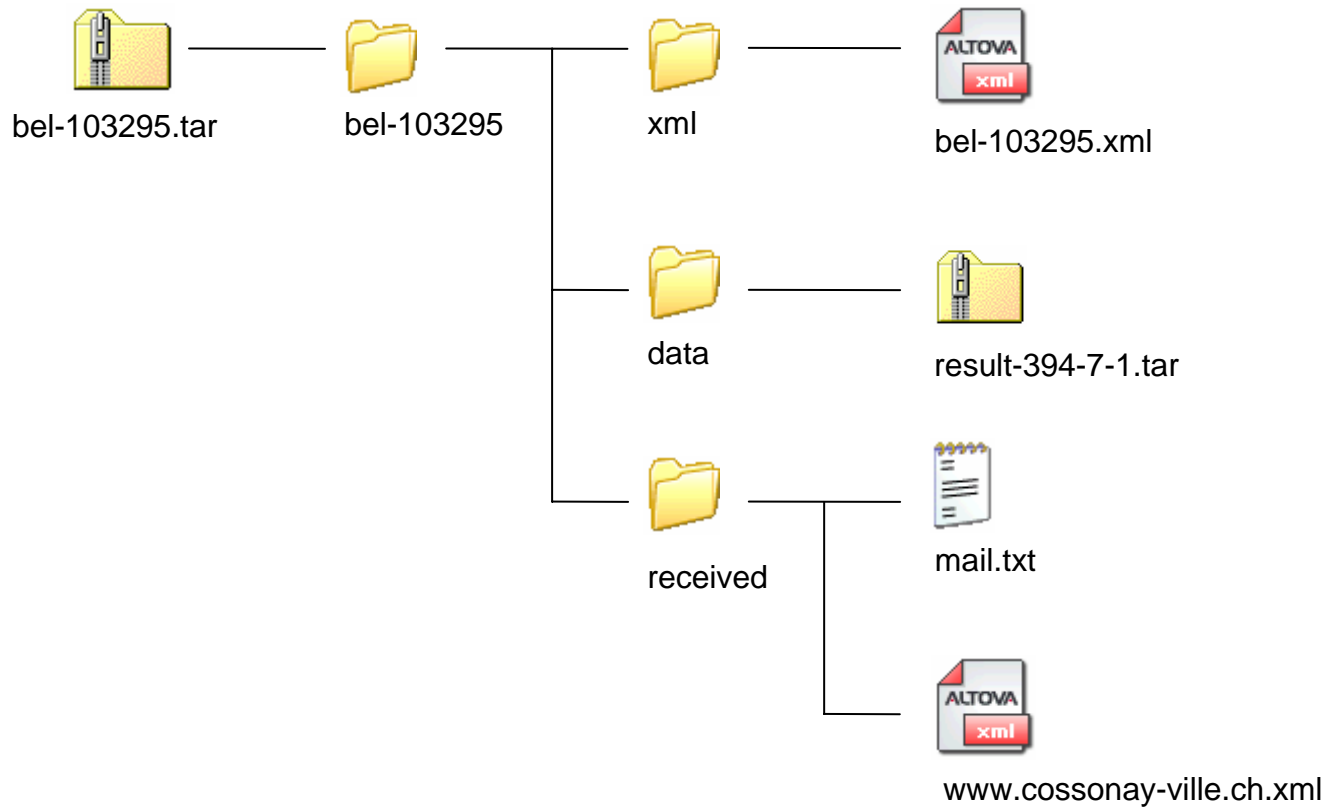


Demonstration



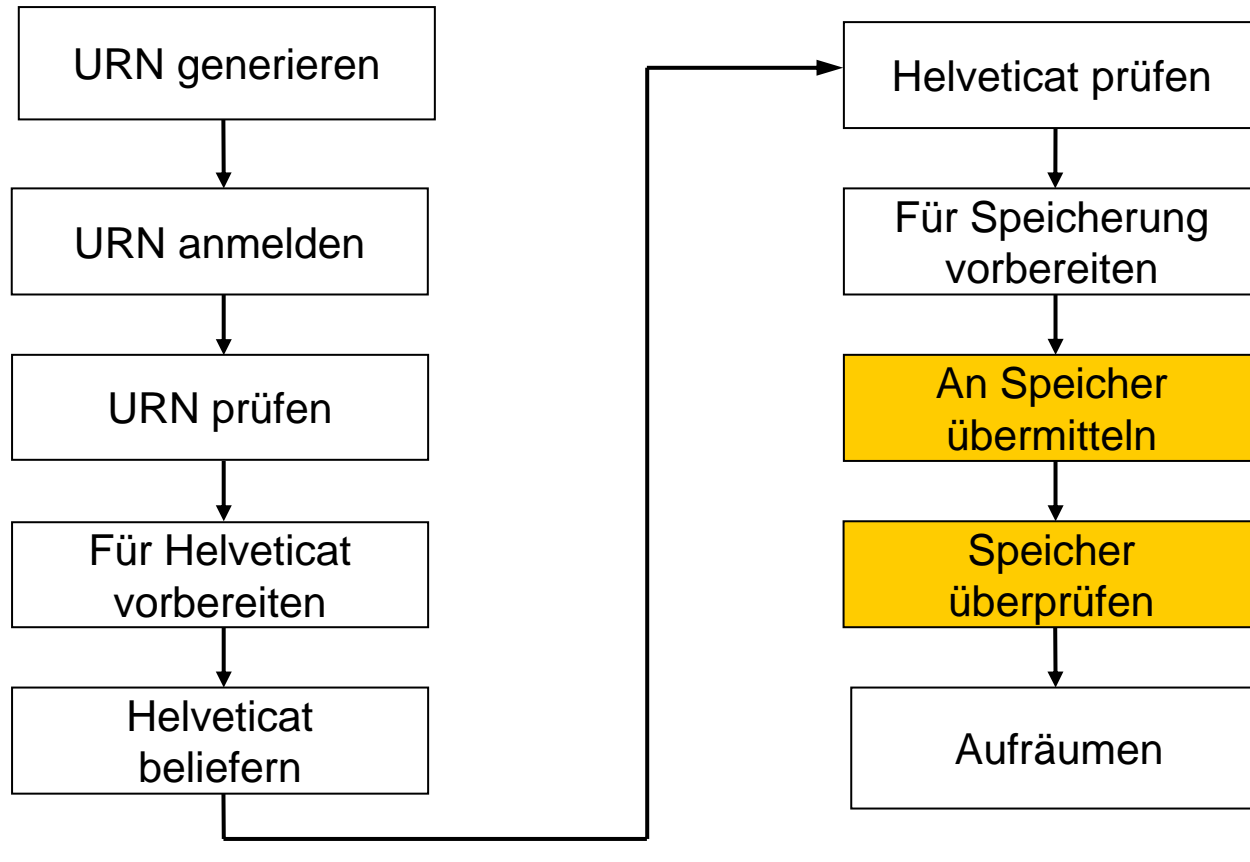


Demonstration





Demonstration



Paketinformationen

SIP AIP

- Alle
- Statusgruppe
- AIP mit Fehlern
- AIP Helveticat
- AIP IDA
- AIP URN
- AIP abgeschlossen

 Status

Zu IDA senden ▼

OnHold

- Alle
- OnHold
- ohne OnHold

AIP ID URN/ID Datum von bis Produzent Titel

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (1)

AIP-ID	Datum	Status	Alter ▼	Channel	URN/ID	Fehlermeldung
2531	15.09.2007	Zu IDA senden ...	0 Tage	Webarchiv - Mail	bel-105518	

AIP Detail Information

AIP Nr 2531

OnHold zurückset...

AIP verwerfen

AIP korrigiert

AIP löschen

Datum

Produzent

Channel

Titel

Fehler

URN

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP anzeigen

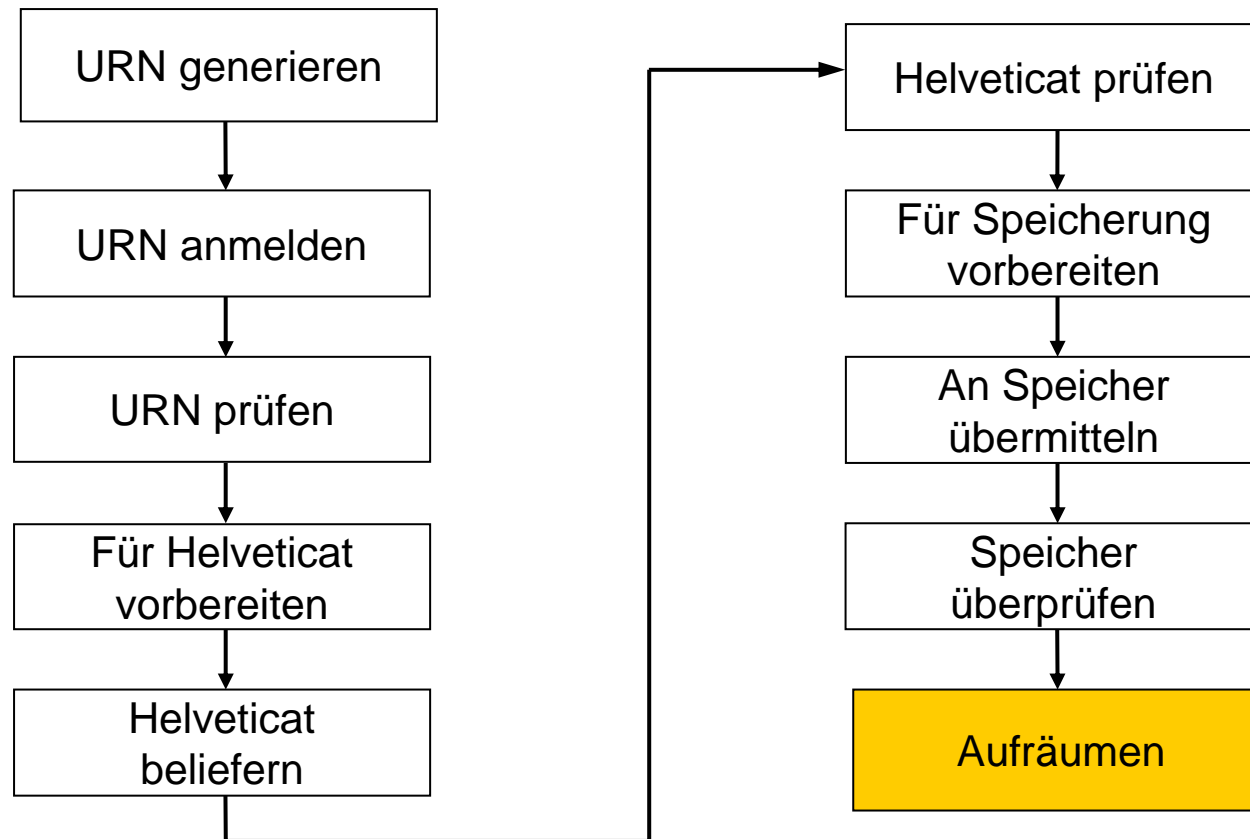
Mail an Produzent

AIP Objekt (4)

Typ	Datei
Daten	result-1719-7-1.tar
Metadaten	metadata.xml
Empfang	mail.txt
Empfang	www.awzug.ch.xml



Demonstration



Paketinformationen

 SIP
 AIP

 Alle

 Statusgruppe

 AIP mit Fehlern

 AIP Helveticat

 AIP IDA

 AIP URN

 AIP abgeschlossen

 Status

Archiviert

OnHold

 Alle

 OnHold

 ohne OnHold

AIP ID

URNID

Datum von

bis

Produzent

Titel

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (471)

AIP-ID	Datum	Status	Alter ▾	Channel	URNID	Fehlermeldu...
2472	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104646	
2473	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104653	
2474	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104660	
2475	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104671	
2476	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104680	
2477	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104694	
2478	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104707	
2479	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104716	
2480	27.07.2007	Archiviert	30 Tage	Webarchiv - Mail	bel-104722	

AIP Detail Information

OnHold setzen

AIP verwerfen

AIP korrigiert

AIP löschen

Datum

Produzent

Channel

Titel

Fehler

URN

Status

Letzte Änderung

Letzte Ben. Änderung

SIP anzeigen

Mail an Produzent

AIP Objekt (0)

Typ	Datei



Zahlen (Stand 7.9.07)

- 205 Sites angemeldet
- 167 erfolgreich geharvestet
- 16 wegen Restriktionen (robots.txt) nicht eingesammelt
- 3 abgebrochen wegen enormer Grösse
- 19 abgebrochen wegen diversen Ursachen (URN nicht gefunden, doppelt angemeldet, www2 etc.)



Zahlen (Stand 7.9.07)

- 14 GB Daten
- 258'000 einzelne Files aus dem Internet
- Häufigste Formate:
 - JPEG (32%)
 - HTML (13%)
 - GIF (6%)
 - PDF (3%)
 - Grosse Menge durch automatische Erkennung nicht identifizierter Daten (dynamische Websites)



Zahlen (Stand 7.9.07)

- 17,5 Stunden Harvesting pro URL
 - Abfrage darf nicht zu rasch gehen, damit Belastung des Servers mit Website durch Harvesting nicht zu hoch ist
- Durchschnittliche Grösse der eingesammelten Sites
 - 1545 Files
 - 84 MB



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Webarchiv Schweiz Datenrückmeldung

Tagung „Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz“

30. Oktober 2007

Christiane Schmidt, NB



Themen

- Warum werden die Aufnahmen den Bibliotheken zurückgeschickt?
- Unterschiede: Katalogisierungsregeln und MARC21-Format
- Arbeitsschritte vor dem Datenversand an die Bibliotheken
- Bibliografische Daten
- Items



Warum werden die Aufnahmen den Bibliotheken zurückgeschickt ?

- Die Daten werden nur einmal erfasst
- Die Bibliothek kann von den Ergänzungen der NB (vor allem die URN) profitieren

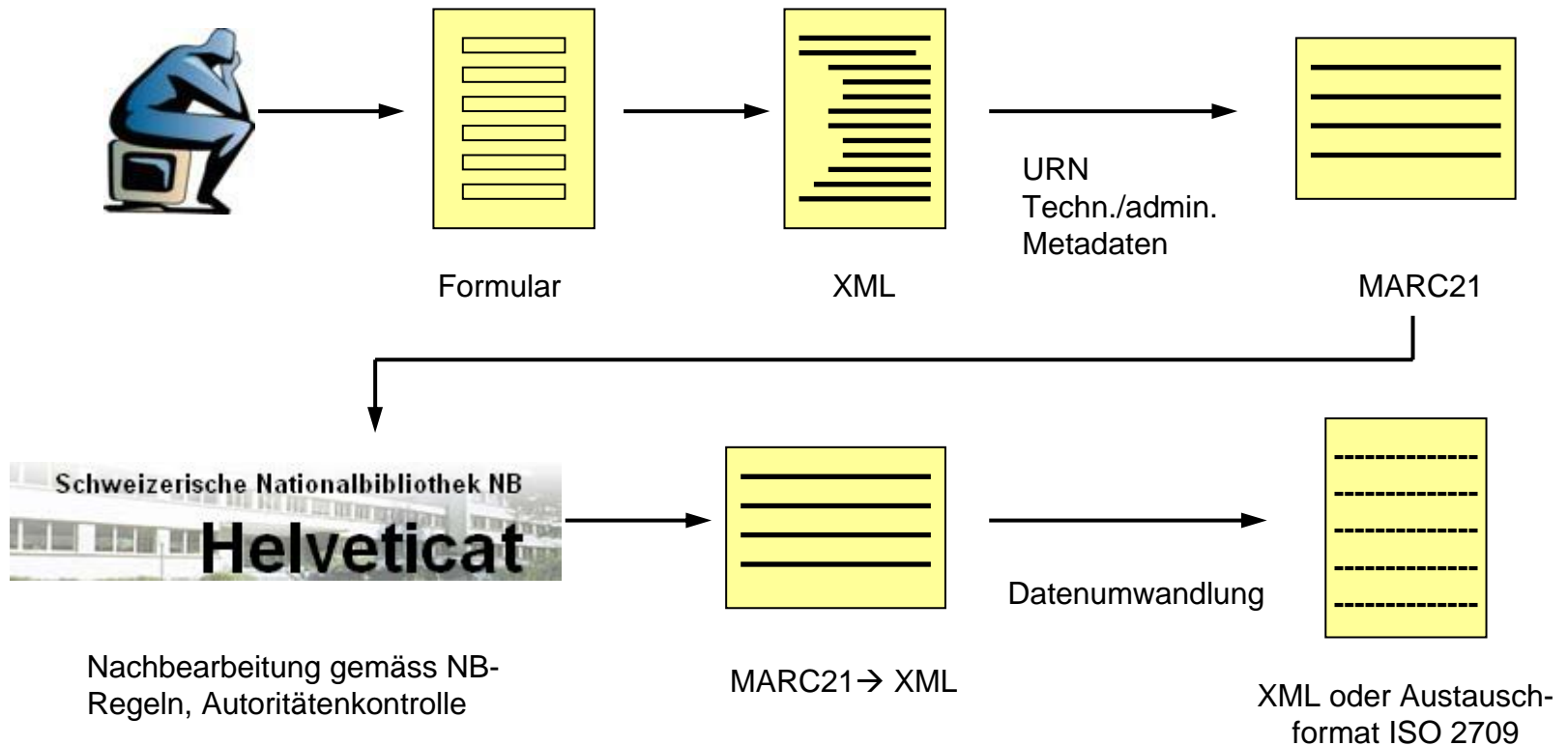


Unterschiede der Katalogisierungsregeln und des MARC21-Formats

- Vergleich zwischen NB, RERO und IDS
- Katalogisierungsregeln
 - Basieren auf verschiedene Versionen von AACR2
 - Unterschiedliche Katalogisierungstiefe
- MARC21: unterschiedliche Anwendung des Formats (“Dialekte”)
 - Breitere Verwendung der Felder 006 und 008 in der NB
 - Unterschiedliche Verwendung der Indikatoren
 - Verwendung von lokalen Feldern (9XX)
- Im Hinblick auf die Rückmeldung der Aufnahmen muss für jede Bibliothek / für jeden Verbund eine Zuordnungstabelle der Felder erstellt werden (Tests mit RERO gemacht)

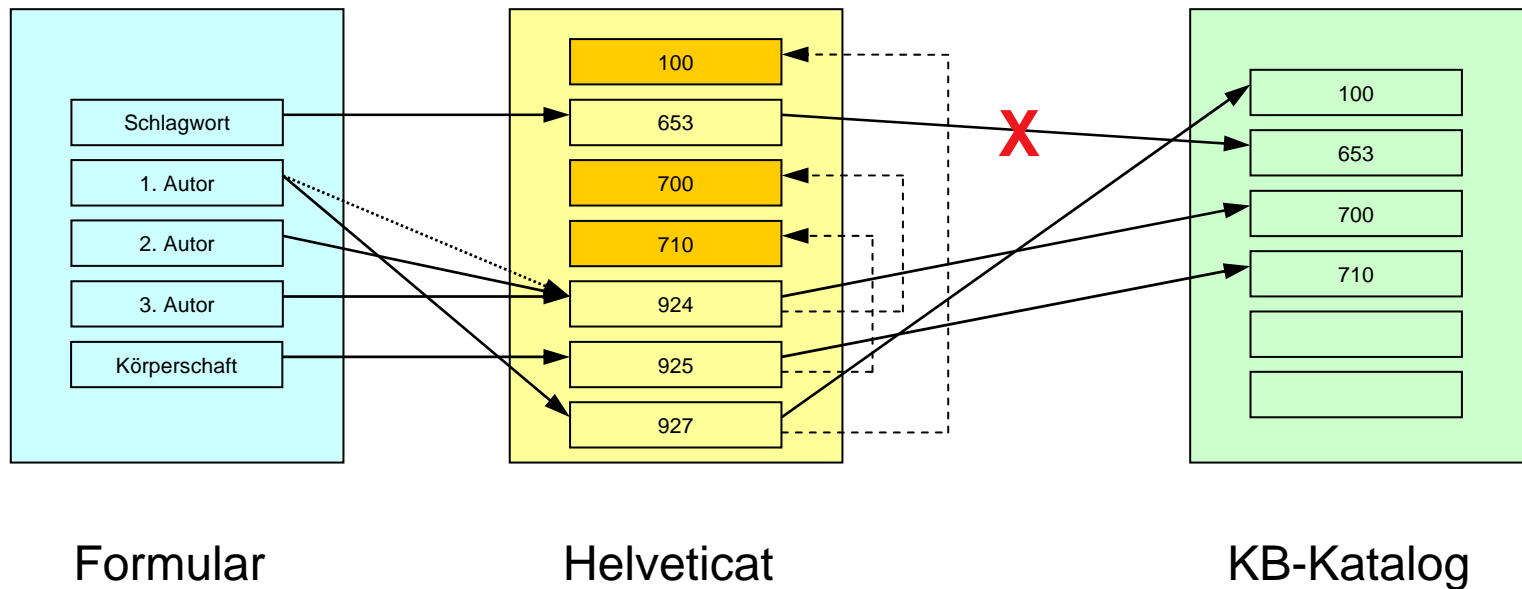


NB: Arbeitsschritte





Bibliografische Daten





Items

- Item-Informationen im Feld 949 der bibliografischen Aufnahme
- Feld 949 vor der Datenrückmeldung gelöscht, um eine automatische Item-Erstellung im Katalog der Kantonsbibliothek zu verhindern
- Item-Informationen separat geliefert, mit der ID der bibliografischen Aufnahme, an die das Item angehängt werden soll



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Webarchiv Schweiz Vereinbarung & Kostenmodell

Tagung „Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz“

30. Oktober 2007

Elena Balzardi, NB



Themen

- Modell
- Präambel
- Vereinbarung
- Kosten
- Besondere Bestimmungen
- Geltungsdauer
- Haftungsausschluss
- Weiteres Vorgehen



Modell

- Kostenmodell ausschliesslich für den Sammelbereich Webarchiv Schweiz
- Verschiedene Varianten geprüft
 - Inhaltliches Kostenmodell
 - Technisches Kostenmodell
- Für Archivierungsbedarf ausserhalb des Sammelbereichs „Webarchiv Schweiz“ : Schliessfachprinzip, separate Kontaktaufnahme mit NB und Einzelverhandlungen



Präambel

- Vorgeschichte
- Pilotprojekt Webarchiv Schweiz
- Merkblätter Sammeln, Erschliessen, Archivieren, Bereitstellen
- Betriebskonzept
- Arbeitsteilung zwischen NB und Kantonsbibliotheken
- Inhalt von Webarchiv Schweiz



Vereinbarung

- Leistungen der Kantonsbibliotheken
- Leistungen der NB
- Nicht enthaltene Leistungen der Kantonsbibliotheken
- Nicht enthaltende Leistungen der NB



Kostenmodell Grundlage

- Sammelbereich 1 : Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren :
 - Die NB übernimmt die Kosten für Harvesting und Speicherung der Websites der Kantonshauptorte + Distrikthauptorte + 5 wichtige Gemeinden
- Sammelbereich 2 : Websites zum Thema „Alles über ... den Kanton ...“
 - Die NB übernimmt die Kosten für Harvesting und Speicherung bis 2 Gigabyte
 - Ab 2 Gigabyte erhebt die NB Beiträge für die Harvestingarbeiten (Fixpreis pro Website) und für den Speicherplatz (Fixpreis pro Gigabyte)



Kostenmodell Grundlage

- Auf 1 GB können ca. 25 kleinere Websites gespeichert werden (= ca. 50 kleinere Websites kostenlos)
- Für dynamische Ressourcen, die mehrmals gesammelt werden, wird ab 2 Gigabyte Rechnung gestellt
- Beiträge, nicht Vollkosten!



Kostenmodell Beiträge

- Beiträge pro Website (enthält Arbeit NB, Harvesting, Rechte einholen, Datenrücklieferung, Qualitätskontrolle, Erschliessungsüberprüfung)
 - CHF x (*Vorschlag 40.-*)
- Beiträge pro Gigabyte : CHF x (*Preise BIT 12-150*),
Preisverhandlungen sind zur Zeit im Gang



Kostenmodell : Rechnungsstellung

- Einkauf pro Abonnement
- Möglich sind verschiedene Abonnementsgrössen, z.B. à CHF 1000, CHF 2000, CHF 3000
- Abrechnung:
 - + Anzahl Websites (Fixpreis pro Website)
 - + Speicherplatz (variabler Preis, je nach geharvesteter Website)
 - = Total



Besondere Bestimmungen

- Speicherplatz nicht auf andere KB übertragbar
- Preisänderungen von Leistungserbringer der NB werden jeweils pro Kalenderjahr angepasst
- Die NB behält sich das Recht vor, Websites aus technischen Gründen (Formate, Applikation usw.) oder wegen fehlenden Ressourcen, oder weil sie nicht den Sammelrichtlinien entsprechen, nicht zu archivieren
- Die NB bestimmt die Frequenz der Archivierung aufgrund der Ressourcen
- Planung im Voraus



Geltungsdauer

- 1 Jahr, mit stillschweigender Verlängerung, Kündigung jeweils per 30.6. des Kalenderjahres



Haftungsausschluss

- Manipulationsfehler durch BIT
- Qualitätsfehler



Weiteres Vorgehen

- Unterzeichnung der Vereinbarung mit jeder Kantonsbibliothek individuell, 2008



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Webarchiv Schweiz Weiteres Vorgehen, Diskussion & Abschluss

Tagung „Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer
Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz“

30. Oktober 2007

Elena Balzardi, NB



Themen

- Weiteres Vorgehen für
 - bestehende Mitglieder: Betriebsphase
 - neue Mitglieder: Testphase
- Diskussion
- Abschluss



Bestehende Mitglieder

Betriebsphase

Entscheid betr. Übergang in Betriebsphase	-31.12.2007
Übergang in Betriebsphase in NB planen und vorbereiten: Installation neuer Release Ingest, neue Version Heritrix, Anpassung Webformular, Betriebskonzept, Umsetzung Kostenmodell usw.	-Frühling 2008
Unterzeichnung Vereinbarung NB – KB	-Frühling 2008
Beginn Betriebsphase und Arbeitsaufnahme der Begleitgruppe	Frühling 2008-



Neue Mitglieder

Testphase

Entscheid betr. Übergang in Testphase	-31.12.2007
Kenntnisnahme des Konzepts, der Merkblätter, des Webformulars usw.	Frühling 2008
Teilnahme an der Ausbildung	Frühling 2008
Durchführung der Testphase inkl. Auswertung	Sommer/Herbst 2008
Entscheid betr. Übergang in Betriebsphase	-31.12.2008



Diskussion

- Fragen
- Stellungnahmen
- Wünsche betreffend weiteres Vorgehen



Abschluss

- Dank an Teilnehmende
- Dank an Mitglieder der Pilotprojektgruppe
- Dank an Referentinnen und Referenten
- Dank an Barbara Signori, Projektleiterin Webarchiv Schweiz

- Gute Heimreise!



Langzeiterhaltung von digitalen Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken Webarchiv Schweiz

Tagung, 30. Oktober 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Arta, Stephanie	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Bibliothekarin
Baltensweiler, Brigitta	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Bibliothekarin
Balzardi, Elena	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiterin Sektion Sammlung, Leiterin Projekt e-Helvetica
Bättig, Yvonne	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiterin im Projekt e-Helvetica
Berner, Hans	Oeffentliche Bibliothek der Universität Basel	Bearbeitung Basler Bibliogra- phie/Kantonales Schrifttum
Bosson, Alain	Bibliothèque cantonale et universitaire, Fribourg	Chef de secteur patrimoine et conservation
Bothien, Heinz	Kantonsbibliothek Thurgau, Frauenfeld	Kantonsbibliothekar
Büchel, Meinrad	Liechtensteinische Landesbibliothek, Vaduz	Bibliotheksinformatiker, Stv. Landesbibliothekar
Büeler, Werner	Kantonsbibliothek Schwyz	Bibliotheksleiter
Bürger, Ulrike	Universitätsbibliothek Bern, Zentralbiblio- thek	Abteilungsleiterin Konservie- rung/Historische Bestände
Büttikofer, Ruth	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Stv. Leiterin Marketing und Kommunikation
Clavel, Geneviève	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Responsable Coopération nationale et internationale
Cordonier, Jacques	Médiathèque Valais, Sion	Directeur
Doffey, Marie-Christine	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Directrice
Dora, Cornel	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Kantonsbibliothekar
Dosi, Davide	Biblioteca cantonale di Bellinzona	Bibliotecario
Durrer, Pia	Kantonsbibliothek Obwalden, Sarnen	Bibliothekarin
Egli, Doris	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiterin im Projekt e-Helvetica
Eisenhut, Heidi	Kantonsbibliothek Appenzell Ausserrho- den, Trogen	Kantonsbibliothekar
Féjóz, Sylvain	Bibliothèque de Genève	Bibliothécaire – Nouvelles technologies
Furrer, Annegret	Kantonsbibliothek Uri, Altdorf	Stv. Kantonsbibliothekar
Girard, Benoît	Bibliothèque cantonale jurassienne, Porrentruy	Bibliothécaire cantonal
Gobat, Laurent	Bibliothèque publique et universitaire, Neuchâtel	Sous-directeur

Gubser, Susanne	Schweizerisches Sozialarchiv, Zürich	Leitende Bibliothekarin
Güntert, Christoph	Kantonsbibliothek Baselland, Liestal	Stv. Kantonsbibliothekar
Hauser, Stefan	Stadt- und Kantonsbibliothek Zug	Tugiensia (Non-Books)
Hermann, Elisabeth	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Collaboratrice du projet e-Helvetica
Hinni, Patrick	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiter im Projekt e-Helvetica
Hug, Hannes	Oeffentliche Bibliothek der Universität Basel	Direktor
Jörg, Hanspeter	Landesbibliothek des Kantons Glarus	Landesbibliothekar
Locher, Hansueli	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiter IT, Leiter Teilprojekt Archivierung von e-Helvetica
Lüthi, Christian	Universitätsbibliothek Bern	Leiter Abt. Ressourcen, Direktion
Micheloud, Marylène	Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale, Martigny	Directrice
Niederer, Ulrich	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern	Direktor
Odermatt-Bürgi, Regula	Kantonsbibliothek Nidwalden, Stans	Kantonsbibliothekarin
Padovan, Gabriella	Kantonsbibliothek Graubünden, Chur	Stv. Leiterin
Rérat-Oouvray, Géraldine	Bibliothèque cantonale jurassienne, Porrentruy	Bibliothécaire documentaliste
Richard, Mark	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiter im Projekt e-Helvetica
Schmidt, Christiane	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Collaboratrice du projet e-Helvetica
Signori, Barbara	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiterin Teilprojekt Organisation von e-Helvetica
Specht, René	Bibliotheken der Stadt Schaffhausen	Bereichsleiter Bibliotheken
Straub, Esther	IDS Verbundkoordination, Hauptbibliothek Universität Zürich	Verbundkoordinatorin
Töwe, Matthias	Geschäftsstelle Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken, Zürich	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Leitung E-Archiving
Ulrich, Anita	Schweizerisches Sozialarchiv, Zürich	Vorsteherin
Villard, Hubert	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne	Directeur
Wahrenberger, Sabine	Universitätsbibliothek Bern, Zentralbibliothek	Abteilungsleiterin Formalkatalog
Wartmann, Beat	Zentralbibliothek Zürich	Chefbibliothekar
Wüst, Ruth	Aargauer Kantonsbibliothek, Aarau	Kantonsbibliothekarin



Langzeiterhaltung von digitalen Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken Webarchiv Schweiz

Tagung, 30. Oktober 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Porträts der Referentinnen und Referenten

Elena Balzardi

elena.balzardi@nb.admin.ch

Elena Balzardi leitet seit 2003 die Sektion Sammlung der Schweizerischen Nationalbibliothek und ist Gesamtprojektleiterin e-Helvetica. Sie ist diplomierte Bibliothekarin BBS und verfügt über einen Abschluss als Executive Master of Public Management der Berner Fachhochschule. Als Verantwortliche der Sektion Sammlung ist sie zuständig für den Aufbau der gedruckten Sammlungen der Nationalbibliothek. Sie leitet das Projekt e-Helvetica, welches das Ziel hat, in der Schweizerischen Nationalbibliothek eine elektronische Helvetica-Sammlung aufzubauen. Früher leitete sie den Dienst Alphabetische Katalogisierung und Nationalbibliographie der NB während sechs Jahren. Vorher war sie als Systembibliothekarin tätig.

Yvonne Bättig

yvonne.baettig@nb.admin.ch

Yvonne Bättig wurde zur Diplom-Bibliothekarin BBS an der Zentralbibliothek der Universitätsbibliothek Bern ausgebildet. Sie arbeitet seit 1996 im Dienst Alphabetische Katalogisierung und Nationalbibliographie in der Schweizerischen Nationalbibliothek. Seit 2003 ist sie zusätzlich am Projekt e-Helvetica beteiligt, wo ihre Schwerpunkte URNs und Metadaten für elektronische Publikationen sind.

Marie-Christine Doffey

marie-christine.doffey@nb.admin.ch

Marie-Christine Doffey ist seit dem 1. April 2005 Direktorin der Schweizerischen Nationalbibliothek. Sie verfügt über ein Lizentiat in Geisteswissenschaften (Alttertumswissenschaften, 1983); sie hat ihre Ausbildung mit einem Master of Advanced Studies in Arts Management an der Universität Basel vervollständigt (2002). Marie-Christine Doffey arbeitet seit 1991 in der Schweizerischen Nationalbibliothek; sie hatte mehrere Leitungsstellen inne, unter anderem diejenige der Vize-Direktorin von 2003 bis März 2005. Sie vertritt die Schweizerische Nationalbibliothek in mehreren nationalen Gremien, wie Memoriav (Verein zur Erhaltung des audiovisuellen Kulturgutes der Schweiz) (Vizepräsidentin), dem Stiftungsrat der Graphica Helvetica, dem Stiftungsrat des Vereins Arbeitsstelle Schweiz des Répertoire international des sources musicales (RISM), der Konferenz der Nationalbibliothekare Europas (CENL). Auf internationaler Ebene ist sie Mitglied des Steuerungsausschusses des europäischen Projekts The European Library (TEL) und des deutschen Projekts KOPAL (KOOPerativer Aufbau eines Langzeitarchiv digitaler Informationen).

Hansueli Locher

hansueli.locher@nb.admin.ch

Nach seiner Ausbildung zum Primarlehrer und einigen Jahren Berufspraxis machte Hansueli Locher sein Hobby, die Informatik, zum Beruf und arbeitete fortan im Bundesamt für Statistik, wo er für Datenbankbearbeitungen zuständig war. Er entwickelte in dieser Zeit auch ein Bibliotheksprogramm für das Amt und begleitete Projekte an der Schnittstelle zwischen Informatik und Information. Heute ist Hansueli Locher als Leiter des Dienstes Informationstechnologien in der Schweizerischen Nationalbibliothek tätig und befasst sich unter anderem mit den technischen Aspekten der Langzeitarchivierung von elektronischen Publikationen.

Christiane Schmidt

christiane.schmidt@nb.admin.ch

Christiane Schmidt absolvierte ihre Ausbildung zur Diplombibliothekarin an der Ecole supérieure d'information documentaire in Genf. Seit 1994 ist sie in der Schweizerischen Nationalbibliothek tätig, wo sie zuerst im Dienst Alphabetische Katalogisierung arbeitete und die Volontär/innen betreute. Seit 1999 ist sie Systembibliothekarin. In ihrer technisch orientierten Funktion (Betreuung der Bibliothekssoftware Virtua®) leitet sie auch Projekte. Seit 2006 ist sie zusätzlich am Projekt e-Helveticas beteiligt, wo sie sich um die Virtua®-bezogenen Fragen kümmert und Übersetzungen macht.

Barbara Signori

barbara.signori@nb.admin.ch

Barbara Signori ist diplomierte Bibliothekarin BBS an der Schweizerischen Nationalbibliothek. Sie war mehrere Jahre im Dienst Alphabetische Katalogisierung und Nationalbibliografie tätig. Seit 2000 ist Barbara Signori mit den Arbeiten rund um den Aufbau einer elektronischen Helvetica-Sammlung in der Schweizerischen Nationalbibliothek betraut. Das Projekt e-Helvetica der Schweizerischen Nationalbibliothek hat als Ziel die Sammlung, Erschließung, Vermittlung und Langzeiterhaltung elektronischer Helvetica. Barbara Signori leitet das Teilprojekt Organisation innerhalb des Projekts e-Helvetica und ist zuständig für die bibliothekarischen Aspekte. Arbeitsgebiete sind unter anderem die Sammelpolitik der Schweizerischen Nationalbibliothek hinsichtlich elektronischer Helvetica, die Erschließung und Bereitstellung sowie die Zusammenarbeit mit den Produzent/innen elektronischer Publikationen in der Schweiz, d.h. mit Verlagen, Universitäten und anderen Organisationen.



Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken – Webarchiv Schweiz

Tagung, 30. Oktober 2007, Schweizerische Nationalbibliothek, Bern

Schlussbericht

Autorin Elena Balzardi

Version 1.0

Datum 19. November 2007

1	Inhaltsverzeichnis
1	Inhaltsverzeichnis
2	Zweck des Dokuments
3	Ausgangssituation
4	Vorbereitende Arbeiten
4.1	Ziele
4.2	Vorgehen
4.3	Resultate
5	Tagesablauf
5.1	Vorträge und Präsentationen
5.2	Diskussion
6	Fazit
7	Ausblick
8	Anhang
8.1	Tagungsprogramm
8.2	Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

2 Zweck des Dokuments

Der Schlussbericht dokumentiert den Tagesablauf, fasst die Ergebnisse der Tagung zusammen und hält die daraus resultierenden Nachfolgearbeiten fest.

3 Ausgangssituation

Im Bereich der elektronischen Publikationen werden Bibliotheken mit einem gesetzlichen Archivierungsauftrag heute vor gänzlich neue Anforderungen gestellt. Während die Archivierung herkömmlicher Print-Publikationen ein seit Jahrhunderten gewachsenes und mittlerweile mit viel Erfahrung betreutes Arbeitsfeld ist, ist die Konservierung elektronischer Publikationen für Archivbibliotheken Neuland. Im nationalen Rahmen betrifft dies, nebst allen Archiven, die Schweizerische Nationalbibliothek (NB) und die Kantonsbibliotheken, die als Bewahrerinnen des nationalen und regionalen geistigen Erbes auch für die Langzeiterhaltung elektronischer Veröffentlichungen verantwortlich sind.

Anfang 2001 wurde in der Schweizerischen Nationalbibliothek das Projekt e-Helvetica gestartet. Ziel des Projekts ist der Aufbau eines digitalen Archivs zur Langzeiterhaltung elektronischer Publikationen. Um einerseits die Zusammenarbeit zwischen der Schweizerischen Nationalbibliothek und den Kantonsbibliotheken zu fördern und andererseits die Visibilität des Projekts e-Helvetica zu erhöhen, wurde am 19. November 2003 eine Tagung mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken durchgeführt. Das Thema der Tagung lautete "Langzeitverfügbarkeit digitaler Publikationen in Schweizer Archivbibliotheken – eine gemeinsame Herausforderung"¹. Am 10. November 2004 wurde an der Tagung mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken ein theoretisches Modell zur Zusammenarbeit zwischen den Kantonsbibliotheken und der Schweizerischen Nationalbibliothek vorgestellt². Die Direktorinnen und Direktoren genehmigten eine Pilotphase zur Konkretisierung des Mo-

¹ Siehe: http://www.snl.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00594/00607/index.html?lang=de

² Siehe: http://www.snl.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00594/00605/index.html?lang=de

dells. In der Folge wurde eine Pilotgruppe mit 12 Vertreterinnen und Vertreter aus den Kantonsbibliotheken und Vertreterinnen und Vertreter der Schweizerischen Nationalbibliothek gebildet. Diese sollten die Umsetzbarkeit der Vorschläge prüfen und an einer erneuten Tagung im 2006 vorstellen. Im Weiteren bot die Schweizerische Nationalbibliothek an, bei Bedarf Disketten von Kantonsbibliotheken vom Träger zu trennen und die Grundlage für deren Langzeitarchivierung zu legen.

Am 22. Februar 2006 fand die dritte Tagung³ mit den Direktorinnen und Direktoren der Kantonsbibliotheken statt. Präsentiert wurden das Zusammenarbeitsmodell, die Konzeption der Arbeitsabläufe, die Resultate der konkreten Tests, die Merkblätter Sammeln, Erschliessen, Archivieren und Bereitstellen sowie das Gesamtkonzept und das Glossar. Das Zusammenarbeitsmodell sieht vor, dass die Kantonsbibliotheken verantwortlich sind für das Ermitteln, Anmelden und Verzeichnen der elektronischen Publikationen und die Schweizerische Nationalbibliothek verantwortlich ist für das Einsammeln, Erschliessen, Archivieren und Bereitstellen der elektronischen Publikationen. Im Weiteren wurde über die Resultate der von der Schweizerischen Nationalbibliothek durchgeführten Diskettenarchivierung für die Zentralbibliothek Zürich, die Stadt- und Kantonsbibliothek Zug und die Mediathek Wallis berichtet. Die Tagungsteilnehmenden beschlossen, dass das Projekt Webarchiv Schweiz in der vorgeschlagenen Form weiter geführt werden sollte. Eine Ausbildung betreffend Eruiierung der relevanten Publikationen und Anmeldung der Publikationen sollte durch die Schweizerische Nationalbibliothek organisiert und konkrete Tests durchgeführt werden.

4 Vorbereitende Arbeiten

Die Pilotprojektgruppe blieb mit einer Ausnahme bestehen. Die Kantonsbibliothek Graubünden zog sich aus der Projektarbeit zurück. Die folgenden Personen arbeiteten in der Pilotgruppe mit: Brigitta Baltensweiler (Kantonsbibliothek St. Gallen), Elena Balzardi (Schweizerische Nationalbibliothek), Hans Berner (Öffentliche Bibliothek der Universität Basel), Alain Bosson (Bibliothèque cantonale et universitaire Fribourg), Tony Cameroni (Bibliothèque publique et universitaire Neuchâtel), Damian Elsig (Mediathek Wallis), Annegret Furrer (Kantonsbibliothek Uri), Benoît Girard (Bibliothèque cantonale jurassienne), Stefan Hauser (Stadt- und Kantonsbibliothek Zug), Hansueli Locher (Schweizerische Nationalbibliothek), Felix Nussbaumer (Zentralbibliothek Solothurn), Alexis Rivier (Bibliothèque de Genève), Barbara Signori (Schweizerische Nationalbibliothek), Brigitte Steudler (Bibliothèque cantonale et universitaire Lausanne).

4.1 Ziele

Die Ziele waren die folgenden:

- Weiterführen der Tests mit allen Pilotprojektpartnern
- Theoretische Konzepte in die Praxis umsetzen und testen
- Durchführen von Ausbildungen zur Eruiierung von landeskundlich relevanten Websites und zur Anmeldung der Publikationen
- Erstellen einer Vereinbarung zwischen der Schweizerischen Nationalbibliothek und den Kantonsbibliotheken
- Präsentieren der Resultate anlässlich einer Tagung im Jahr 2007

4.2 Vorgehen

Eine erste Testphase wurde zur Eruiierung, Anmeldung und Archivierung der „amtlichen Websites“ der Kantone durchgeführt. Dabei wurde die Integration mit dem Ingest-Modul getestet. Im Frühling 2007 fanden die Ausbildungen zum Sammeln und Erschliessen von landeskundlich relevanten Websites in deutscher und französischer Sprache statt. Im Sommer 2007 erfolgte die Testphase zur Eruiierung, Anmeldung und Archivierung der „themen- und sachbezogenen Websites“. Im Weiteren erfolgten Arbeiten zur Sammlungspolitik, zur Rücklieferung der bibliographischen Daten an die Kantone, zum Harvesting und zur Qualitätskontrolle. Ein Entwurf der Vereinbarung und des Kostenmodells wurde erstellt.

³ Siehe: http://www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00594/01149/index.html?lang=de

4.3 Resultate

In der Testphase wurden 205 Websites ermittelt und angemeldet. Durchschnittlich wurde eine Verarbeitungszeit von 12 bis 53 Minuten pro Website aufgewendet. Es konnte nicht eindeutig festgelegt werden, ob das Ermitteln oder das Anmelden mehr Zeit in Anspruch nimmt. Das Einholen der Einverständniserklärung der Rechteinhaber durch die Schweizerische Nationalbibliothek erwies sich als aufwändig. Die Testphase zeigte, dass die Einteilung der drei Sammelbereiche „Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren“ (1), „Websites, die sich einem bestimmten Thema widmen“ (2) und „Websites zu definierten Sachgruppen“ (3) nicht adäquat umgesetzt werden konnte. Es wurde deshalb beschlossen, einen neuen Vorschlag mit lediglich zwei Sammelbereichen festzulegen: „Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren“ (1) und „Alles über den Kanton...“ (2).

5 Tagesablauf

5.1 Vorträge und Präsentationen

Die Tagung wurde von der NB-Direktorin Marie-Christine Doffey eröffnet. Elena Balzardi (Gesamtprojektleiterin e-Helvetica) erinnerte in ihrer Präsentation an die strategischen Ziele des Pilotprojekts Webarchiv Schweiz. Barbara Signori (e-Helvetica, Teilprojektleiterin Organisation) präsentierte den Stand der Arbeiten des Pilotprojekts Webarchiv Schweiz. Anschliessend folgte ein Einblick in die Praxis: Hansueli Locher (e-Helvetica, Teilprojektleiter Archivierung) stellte den Workflow vor, Yvonne Bättig (Projektmitarbeiterin e-Helvetica) zeigte die Recherche- und Zugriffsmöglichkeiten und Christiane Schmidt (Projektmitarbeiterin e-Helvetica) informierte über den Stand der Arbeiten bei der Datenrückmeldung. Nach der Mittagspause stellte Elena Balzardi die ersten Ideen zur Vereinbarung und zum Kostenmodell vor. Sie informierte über das weitere Vorgehen.

5.2 Diskussion

Die Tagungsteilnehmenden waren grundsätzlich mit den Arbeiten, Resultaten und Vorschlägen zufrieden. Sie stimmten der Änderung im Sammelkonzept zu. Sie wünschen sich eine vertiefte Auseinandersetzung mit folgenden Punkten:

- Wer sammelt gesamtschweizerische Websites und wie werden Überschneidungen vermieden?
- Wer (welches Profil) eignet sich in den Kantonsbibliotheken für das Eruiieren, Sammeln und Anmelden der Websites?
- Das Konzept „Alles über den Kanton...“ ist irreführend. Es sollte umbenannt werden in „Websites über den Kanton...“.
- In der Vereinbarung sind einige Dinge noch unklar (einmalige Kosten, mehrmalige Kosten, dynamische Websites, etc.). Eine Klärung ist notwendig.
- Das Wirtschaftsarchiv könnte als weiterer Partner aufgenommen werden.
- Wie garantiert die NB die Langzeitverfügbarkeit der gesammelten Websites?

6 Fazit

Die folgenden Beschlüsse wurden gefasst:

- Das Pilotprojekt Webarchiv Schweiz wird weitergeführt.
- Die Sammelbereiche werden auf zwei reduziert. Sie heissen neu „Websites, die den Kanton als Gebietskörperschaft repräsentieren“ und „Websites über den Kanton ...“.
- Vereinbarung und Kostenmodell werden grundsätzlich akzeptiert, gewisse Dinge müssen jedoch noch geklärt werden und eine überarbeitete Version muss erstellt werden.
- Die bestehenden Mitglieder der Pilotphase entscheiden bis Ende 2007 über ihren Übergang in die Betriebsphase. Die Arbeitsaufnahme ist für den Frühling 2008 geplant.
- Anfang 2008 findet eine letzte Sitzung mit den bestehenden Mitgliedern statt.

- Die neuen Mitglieder entscheiden bis Ende 2007 über ihren Übergang in die Testphase. Die Arbeiten beginnen im Frühling 2008.
- Die Schweizerische Nationalbibliothek nimmt mit dem Schweizerischen Sozialarchiv und der Liechtensteinischen Landesbibliothek separat Kontakt auf für die Planung der weiteren Arbeiten.
- Die Schweizerische Nationalbibliothek erstellt einen Schlussbericht zur Tagung.

7 Ausblick

Im Rahmen von Webarchiv Schweiz werden 2008 die folgenden Arbeiten durchgeführt:

- Arbeiten mit den bestehenden Mitgliedern abschliessen und den Betrieb aufnehmen.
- Arbeiten mit den neuen Mitgliedern aufnehmen und Pilotphase durchführen.
- Arbeiten mit dem Schweizerischen Sozialarchiv und der Liechtensteinischen Landesbibliothek planen.
- Vereinbarung und Kostenmodell anpassen.

Die gesamten Tagungsunterlagen befinden sich unter

http://www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00594/01846/index.html?lang=de.

8 Anhang

8.1 Tagungsprogramm

09h30 – 10h00	Registrierung, Empfang (Kaffee usw.)	
10h00	Offizieller Beginn	
10h00 – 10h35	Begrüssung und Einleitung	M.-C. Doffey und E. Balzardi, NB
10h35 – 11h05	Webarchiv Schweiz	B. Signori, NB
11h05 – 11h35	Kaffeepause	
11h35 – 12h05	Praxis : Workflow	H. Locher, NB
12h05 – 12h20	Praxis : Recherche und Zugriff	Y. Bättig, NB
12h20 – 12h45	Praxis : Datenrückmeldung	C. Schmidt, NB
12h45 – 13h45	Mittagspause (Stehlunch in der NB)	
13h45 – 14h15	Vereinbarung und Kostenmodell	E. Balzardi, NB
14h15 – 15h15	Weiteres Vorgehen, Diskussion und Abschluss	E. Balzardi, NB

Moderation: E. Balzardi, NB

8.2 Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Arta, Stephanie	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Bibliothekarin
Baltensweiler, Brigitta	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Bibliothekarin
Balzardi, Elena	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiterin Sektion Sammlung, Leiterin Projekt e-Helvetica
Bättig, Yvonne	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiterin im Projekt e-Helvetica
Berner, Hans	Oeffentliche Bibliothek der Universität Basel	Bearbeitung Basler Bibliogra- phie/Kantonales Schrifttum
Bosson, Alain	Bibliothèque cantonale et universitaire, Fribourg	Chef de secteur patrimoine et conservation
Bothien, Heinz	Kantonsbibliothek Thurgau, Frauenfeld	Kantonsbibliothekar
Büchel, Meinrad	Liechtensteinische Landesbibliothek, Vaduz	Bibliotheksinformatiker, Stv. Landesbibliothekar
Büeler, Werner	Kantonsbibliothek Schwyz	Bibliotheksleiter
Bürger, Ulrike	Universitätsbibliothek Bern, Zentralbiblio- thek	Abteilungsleiterin Konservie- rung/Historische Bestände
Büttikofer, Ruth	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Stv. Leiterin Marketing und Kommunikation
Clavel, Geneviève	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Responsable Coopération nationale et internationale
Cordonier, Jacques	Médiathèque Valais, Sion	Directeur
Doffey, Marie-Christine	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Directrice
Dora, Cornel	Kantonsbibliothek Vadiana, St. Gallen	Kantonsbibliothekar
Dosi, Davide	Biblioteca cantonale di Bellinzona	Bibliotecario
Durrer, Pia	Kantonsbibliothek Obwalden, Sarnen	Bibliothekarin
Egli, Doris	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiterin im Projekt e-Helvetica
Eisenhut, Heidi	Kantonsbibliothek Appenzell Ausserrho- den, Trogen	Kantonsbibliothekarin
Féjóz, Sylvain	Bibliothèque de Genève	Bibliothécaire – Nouvelles technologies
Furrer, Annegret	Kantonsbibliothek Uri, Altdorf	Stv. Kantonsbibliothekarin
Girard, Benoît	Bibliothèque cantonale jurassienne, Porrentruy	Bibliothécaire cantonal
Gobat, Laurent	Bibliothèque publique et universitaire, Neuchâtel	Sous-directeur
Gubser, Susanne	Schweizerisches Sozialarchiv, Zürich	Leitende Bibliothekarin
Güntert, Christoph	Kantonsbibliothek Baselland, Liestal	Stv. Kantonsbibliothekar
Hauser, Stefan	Stadt- und Kantonsbibliothek Zug	Tugiensia (Non-Books)
Hermann, Elisabeth	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Collaboratrice du projet e-Helvetica
Hinni, Patrick	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiter im Projekt e-Helvetica
Hug, Hannes	Oeffentliche Bibliothek der Universität Basel	Direktor
Jörg, Hanspeter	Landesbibliothek des Kantons Glarus	Landesbibliothekar
Locher, Hansueli	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiter IT, Leiter Teilprojekt Archivierung von e-Helvetica
Lüthi, Christian	Universitätsbibliothek Bern	Leiter Abt. Ressourcen, Direktion
Micheloud, Marylène	Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale, Martigny	Directrice
Niederer, Ulrich	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern	Direktor
Odermatt-Bürgi, Regula	Kantonsbibliothek Nidwalden, Stans	Kantonsbibliothekarin

Padovan, Gabriella	Kantonsbibliothek Graubünden, Chur	Stv. Leiterin
Rérat-Oouvray, Géraldine	Bibliothèque cantonale jurassienne, Porrentruy	Bibliothécaire documentaliste
Richard, Mark	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Mitarbeiter im Projekt e-Helvetica
Schmidt, Christiane	Bibliothèque nationale suisse, Berne	Collaboratrice du projet e-Helvetica
Signori, Barbara	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern	Leiterin Teilprojekt Organisation von e-Helvetica
Specht, René	Bibliotheken der Stadt Schaffhausen	Bereichsleiter Bibliotheken
Straub, Esther	IDS Verbundkoordination, Hauptbibliothek Universität Zürich	Verbundkoordinatorin
Töwe, Matthias	Geschäftsstelle Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken, Zürich	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Leitung E-Archiving
Ulrich, Anita	Schweizerisches Sozialarchiv, Zürich	Vorsteherin
Villard, Hubert	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne	Directeur
Wahrenberger, Sabine	Universitätsbibliothek Bern, Zentralbibliothek	Abteilungsleiterin Formalkatalog
Wartmann, Beat	Zentralbibliothek Zürich	Chefbibliothekar
Wüst, Ruth	Aargauer Kantonsbibliothek, Aarau	Kantonsbibliothekarin