



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

**Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der
Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch**

**Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek,
Bern**

Tagungsband

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Programm	4
Präsentationen	5
Balzardi, Elena: Einleitung zur Informationsveranstaltung	5
Signori, Barbara: Eine allgemeine Einführung	19
Locher, Hansueli: Datenübernahme	28
Bättig, Yvonne: Daten Management	35
Locher, Hansueli: Datenaufbewahrung	51
Moreira, Miguel: URN-Politik im Hochschulbereich Schweiz	58
Locher, Hansueli: Datenzugriff	76
Schumann, Natascha: DissOnline Portal: Aufbau eines Portals für Online-Hochschulschriften	83
Balzardi, Elena: Diskussion, weiteres Vorgehen, Abschluss	115
Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer	122
Porträts der Referentinnen und Referenten	124
Schlussbericht	126

Allgemeines

Ende 2003 wurde von der Konferenz der Universitätsbibliotheken der Schweiz (KUB) die Vereinbarung genehmigt, die das Vorgehen der Hochschul- und Universitätsbibliotheken im Zusammenhang mit elektronischen Dissertationen beschreibt und regelt. Die Schweizerische Nationalbibliothek (NB), als Archivinstitution für gedrucktes und digitales Schrifttum der Schweiz, war aktiv an der Ausarbeitung der Vereinbarung beteiligt. Gemeinsam mit den Universitätsbibliotheken St. Gallen, Bern und Luzern sowie mit dem Bibliotheksverbund Réseau romand (Universitätsbibliotheken Genf, Vaud, Neuchâtel, Freiburg und Lugano) hat die NB in den darauf folgenden Jahren die Voraussetzungen geschaffen, elektronische Dissertationen zu sammeln, zu erschliessen und zu archivieren.

An der Informationsveranstaltung vom 30. Mai 2007 wurden die bisher erreichten Resultate den Direktor/innen und den technischen Ansprechpersonen der schweizerischen Universitäts- und Hochschulbibliotheken vorgestellt.



Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Programm

09h30 – 10h00	Registrierung, Empfang (Kaffee usw.)	
10h00	Offizieller Beginn	
10h00 – 10h25	Begrüssung und Einleitung	M.-C. Doffey und E. Balzardi, NB
10h25 – 10h45	e-Diss.ch : eine allgemeine Einführung	B. Signori, NB
10h45 – 11h15	Datenübernahme	H. Locher, NB
11h15 – 11h45	Kaffeepause	
11h45 – 12h05	Daten Management	Y. Bättig, NB
12h05 – 12h25	Datenaufbewahrung	H. Locher, NB
12h25 – 12h45	URN-Politik	M. Moreira, RERO
12h45 – 13h45	Mittagspause (Stehlunch in der NB)	
13h45 – 14h05	Datenzugriff	H. Locher, NB
14h05 – 14h35	DissOnline Portal	N. Schumann, DNB
14h35 – 15h05	Kaffeepause	
15h05 – 15h35	Diskussionsrunde und weiteres Vorgehen	E. Balzardi, NB
15h35 – 15h45	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

„Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertatio- nen in der NB : e-Diss.ch“

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007

Elena Balzardi, NB



Themen

- Tagungsprogramm
- Teilnehmende
- Tagungsziele
- Strategie NB
- e-Helvetica
- e-Diss.ch



Tagungsprogramm

10h00-10h25	Begrüssung / Einleitung	M.-C. Doffey / E. Balzardi, NB
10h25-10h45	e-Diss : Einführung	B. Signori, NB
10h45-11h15	Datenübernahme	H. Locher, NB
11h15-11h45	Kaffeepause	
11h45-12h05	Datenmanagement	Y. Bättig, NB
12h05-12h25	Datenaufbewahrung	H. Locher, NB
12h25-12h45	URN-Politik	M. Moreira, RERO
12h45-13h45	Mittagspause	
13h45-14h05	Datenzugriff	H. Locher, NB
14h05-14h35	DissOnline Portal	N. Schumann, DNB
14h35-15h05	Kaffeepause	
15h05-15h35	Diskussionsrunde	E. Balzardi, NB
15h35-15h45	Abschluss	E. Balzardi, NB



Teilnehmende

- 34 externe Teilnehmende
 - Direktor/innen der Universitätsbibliotheken
 - Technische Ansprechpersonen
- Interne Teilnehmende
 - Direktorin NB und Mitarbeitende des Projekts e-Helvetica



Tagungsziele

- Bekanntmachung des Pilotprojekts e-Diss.ch
- Gesamtüberblick über Online-Dissertationen vermitteln
- Informationen über die Arbeitsabläufe vermitteln
- Entscheidungsträger und technische Ansprechpersonen informieren
- Ablieferung der Online-Dissertationen harmonisieren
- Weitere Partner zur Ablieferung der Online-Dissertationen gewinnen
- Zusammenarbeit mit weiteren Partnern initiieren



Strategie NB 2007-2011

„Immer mehr relevante Informationen erscheinen nur noch in elektronischer Form: z.B. Zeitungen, Zeitschriften, Bücher, Dissertationen, Gesetze, allgemeine Informationen zu spezifischen schweizerischen Themen in Form von Websites und anderes. Elektronische Publikationen gehören genau so zu unserem kulturellen Erbe wie gedruckte. Die Schweizerische Nationalbibliothek entwickelt zusammen mit dem Schweizerischen Bundesarchiv seit 2001 Methoden und Techniken, um die elektronischen Publikationen zu sammeln, zu erschliessen, langfristig zu erhalten und auch kommenden Generationen zugänglich zu machen. Sie arbeitet beim Aufbau der Sammlungsinhalte eng mit Verlagen, Universitäten, Produzenten von Websites und staatlichen Institutionen zusammen. Wichtige Partner sind Universitäts-, Kantons- und Spezialbibliotheken, die sich am Sammlungs Aufbau beteiligen. Bis 2011 sollen die Verfahren etabliert und das Archivierungssystem in Betrieb sein, die Sammlungsgrundsätze feststehen und die Sammlung laufend geäuftnet werden.“



e-Helvetica

- Sammlungsaufbau e-Helvetica in **IT-Projekten** :
 - **IDA** : Archivierungssystem
 - In Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Bundesarchiv
 - **Ingest** : Datenübernahme
 - Seit Anfang 2007 in Betrieb
 - **Access** : Datenzugriff
 - Geplant für 2008



e-Helvetica

- Sammlungsaufbau e-Helvetica in **Pilotprojekten** :
 - **Webarchiv Schweiz** : Landeskundliche, nicht kommerzielle Publikationen
 - In Zusammenarbeit mit den Kantonsbibliotheken
 - **POP** : Verlagspublikationen
 - In Zusammenarbeit mit den Verlagen Karger und Stämpfli
 - **Amtliche Publikationen** : Publikationen des Bundes
 - In Zusammenarbeit mit Testpartner SHAB
 - **e-Diss.ch** : Dissertationen und Habilitationen
 - In Zusammenarbeit mit den Universitäts- und Hochschulbibliotheken und der KUB



e-Diss.ch

- Weltweiter Zugriff auf elektronische Dissertationen und Habilitationen ist mit Dokumentenservern und OAI-PMH bereits gewährleistet
- Langzeitarchivierung soll die elektronischen Dissertationen und Habilitationen authentisch erhalten und den langfristigen Zugriff ermöglichen
- KUB-Mitglieder haben einer gemeinsamen Lösung für die Langzeitarchivierung in der NB zugestimmt
- KUB-Mitglieder haben einer Beteiligung am deutschen DissOnline Portal zugestimmt
- Teilnahme an ETD mit Projektvorstellung



e-Diss.ch

- Grundlagen für die Langzeitarchivierung sind in der NB gelegt
 - Erste Erfahrungen mit der Ablieferung der elektronischen Dissertationen und Habilitationen sind erfolgt
 - Verschiedene Ablieferungskanäle wurden ausgetestet
 - Ingest-System für die Dateneinlieferung ist seit Anfang 2007 in Betrieb
 - Archivierungssystem ist weiter im Aufbau
-
- Es gibt immer zahlreichere elektronische Dissertationen
 - Diese müssen nun rasch in der NB archiviert werden

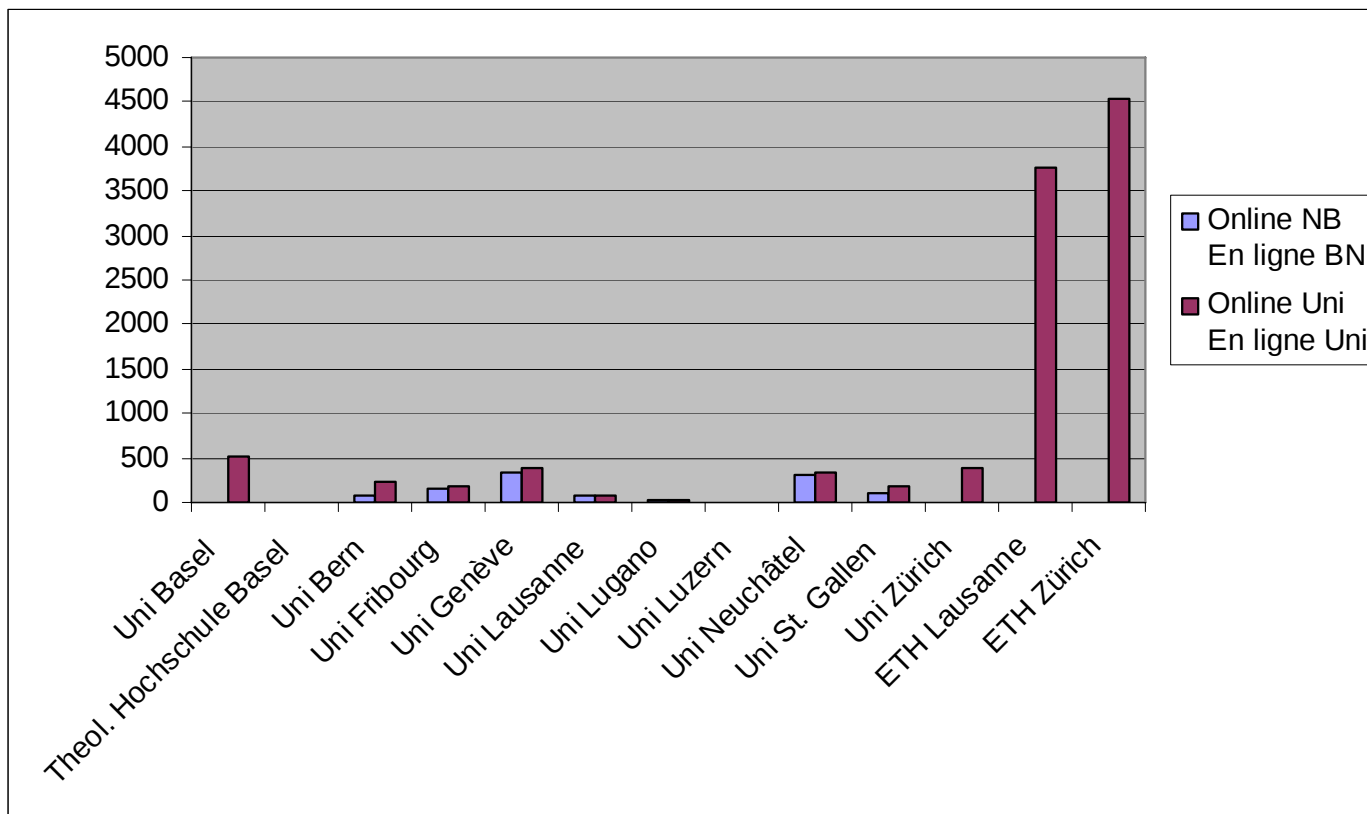


e-Diss.ch : Statistik 2002-2007

- Elektronische Dissertationen/Habilitationen : Universitäten
 - Uni Basel
 - Theologische Hochschule Basel
 - Uni Bern
 - Uni Fribourg
 - Uni Genève
 - Uni Lausanne
 - Uni Lugano
 - Uni Luzern
 - Uni Neuchâtel
 - Uni St. Gallen
 - Uni Zürich
 - ETH Lausanne
 - ETH Zürich



e-Diss.ch : Statistik 2002-2007





e-Diss.ch : Statistik 2002-2007

- NB arbeitet zur Zeit aktiv zusammen mit
 - Uni Luzern
 - Uni St. Gallen
 - Uni Bern
 - RERO : Genf, Vaud, Neuchâtel, Freiburg, Tessin
- Es wurden **1'057** von insgesamt **10'625** möglichen Dissertationen / Habilitationen in der NB abgeliefert, sie werden zur Zeit in die Sammlung integriert
- Einzelprojekte pro Uni / Ablieferungsstelle notwendig, da technische Voraussetzungen und Metadaten überall anders
- Staffelung der Arbeiten aufgrund der personellen Ressourcen notwendig



e-Diss.ch : Statistik 2002-2007





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Kultur BAK

Schweizerische Nationalbibliothek NB

e-Diss.ch

Eine allgemeine Einführung

Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“

30. Mai 2007

Barbara Signori, NB



Themen

- Pilotprojekt e-Diss.ch
- Ziele
- Grundsätze
- Stand der Arbeiten und Ausblick
- Schwerpunkte der Veranstaltung

Dissertationen
Pilotprojekt e-Diss.ch

Mittelständische Firmenpools zur Markterschliessung in Ostasien

DISSERTATION
der Universität St.Gallen,
Hochschule für Wirtschaftswissenschaften (HSG)
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Wirtschaftswissenschaften

Kommerzielle Publikationen
Pilotprojekt POP

Connecting the World of
KARGER **Stämpfli**

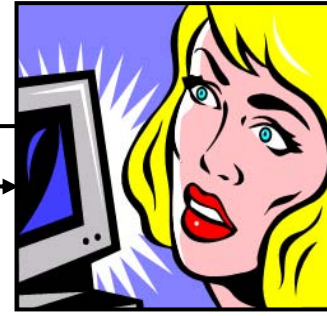
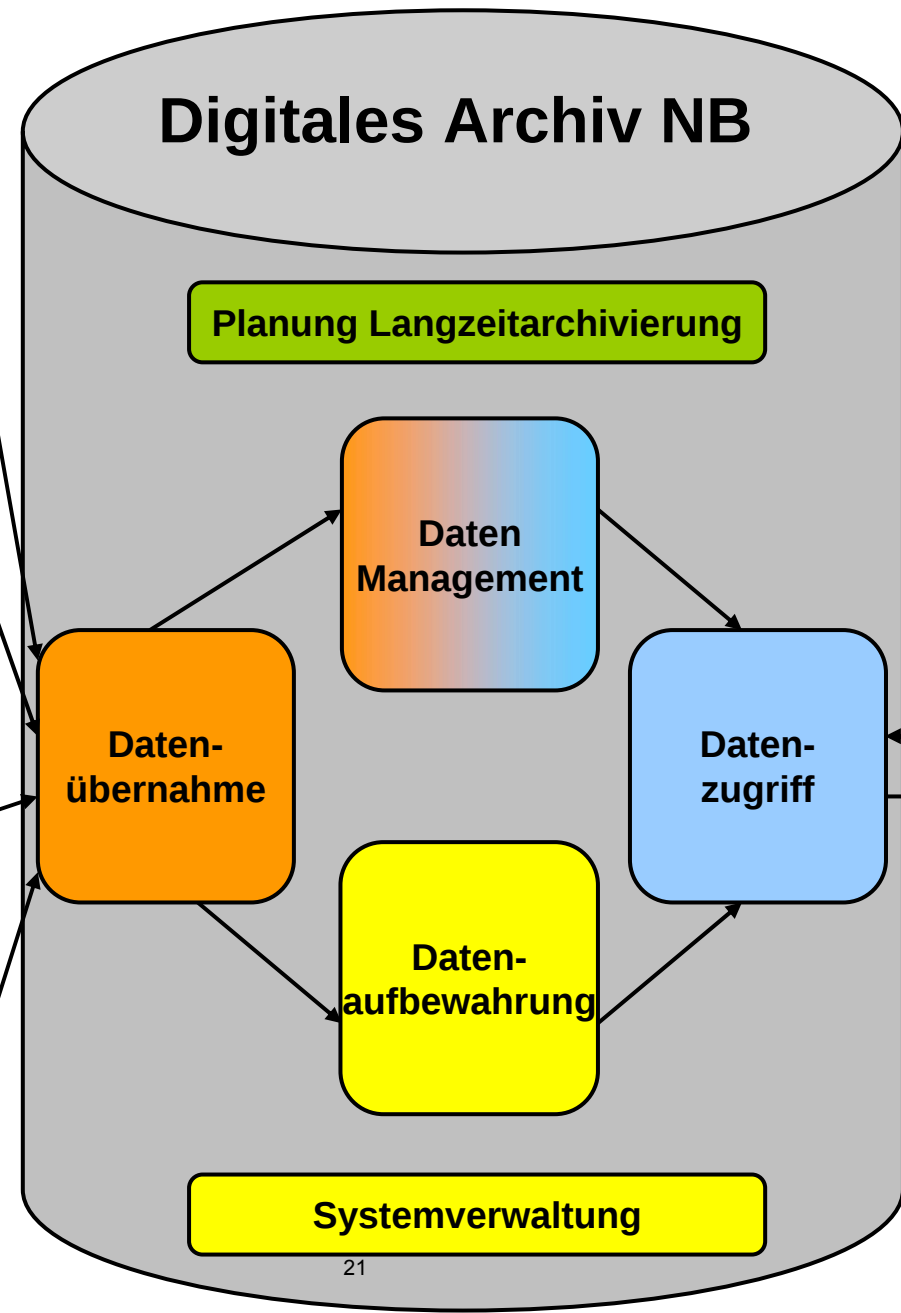
Landeskundliche Publikationen
Pilotprojekt Webarchiv Schweiz

TEXTIL MUSEUM
ST. GALLEN

PFYN FINGES
NATURPARK WALLIS PARC NATUREL VALAIS

Amtsdruckschriften
Pilotprojekt Amtsdruckschriften

shab.ch | Schweizerisches Handelsamtsblatt





Ziele

- Kurz- bis mittelfristige Ziele
 - Praktische Erfahrungen für die Entwicklung der OAIS-Prozesse im digitalen Archiv der NB sammeln, gemeinsam mit den Universitätsbibliotheken BE, LU, SG und RERO
 - Automatisierte Verarbeitungsprozesse einführen und optimieren
 - Sammlung auf andere Universitätsbibliotheken der Schweiz stufenweise ausbauen
- Langfristige Ziele
 - Archiv aller Schweizer Online-Dissertationen und – Habilitationsschriften in der NB unterhalten
 - Verfügbarkeit der Online-Dissertationen für heutige und zukünftige Generationen gewährleisten



Grundsätze

- In einer ersten Phase beschränkt sich die Sammlung auf Online-Dissertationen und –Habilitationsschriften an Schweizer Universitäten
- Eine Ausweitung der Sammlung auf Lizenziatsarbeiten, Bachelors, Masters, Diplomarbeiten, graue Universitätsschriften u.a. auf den Repositories der Schweizer Universitäten ist zu einem späteren Zeitpunkt zu diskutieren
- Bei Parallelausgaben (Online und Print) werden vorerst beide Versionen gesammelt
- Die NB archiviert eine “physische Kopie” in ihrem digitalen Langzeitarchiv; alle Online-Dissertationen erhalten eine URN
- Alle in der NB archivierten Online-Dissertationen werden in Helveticat nachgewiesen



Stand der Arbeiten

- Gemeinsamer Metadatenstandard (XMetaDiss) festgelegt
- Webformular mit Universitätsbibliotheken BE, LU und SG erstellt, getestet und eingeführt
- OAI-PMH mit Universitätsbibliothek SG und RERO getestet und eingeführt
- URN-Politik für NB definiert
- Möglichkeiten bzgl. URN-Politik im Hochschulbereich Schweiz geprüft und aufgezeigt
- Verarbeitungsprozesse definiert und automatisiert
- Ingest-System („Erwerbungs-system für elektronische Publikationen“) entwickelt und in Betrieb genommen



KUB-Vereinbarung

- Vereinbarung der Konferenz der Universitätsbibliotheken der Schweiz (KUB) – aktualisierte Version vom 08.01.2007:
 - verpflichtet zur Verwendung von XMetaDiss
 - empfiehlt die Bereitstellung der Metadaten gemäss dem OAI-PMH Protokoll als „data provider“
 - verpflichtet zur Verwendung von plattformunabhängigen, nicht proprietären, strukturierten, stabilen und weit verbreiteten Datenformaten
 - verpflichtet zur Ablieferung je einer Online-Kopie der Dissertation an die NB zu Archivierungszwecken
 - empfiehlt Promotionsordnungen anzupassen usw.



Ausblick

- Sammlung mit Online-Dissertationen und –Hochschulschriften von weiteren Schweizer Universitätsbibliotheken ausbauen
- Automatisierte Verarbeitungsprozesse laufend optimieren
- Betriebskonzept zur URN-Politik im Hochschulbereich Schweiz erstellen und umsetzen
- Arbeiten zu „DissOnline Portal“ aufnehmen



Schwerpunkte der Veranstaltung

- Einblick in die Verarbeitung der Online-Dissertationen und -Habilitationsschriften in der NB:
 - Wie gelangen die Online-Dissertationen an die NB?
 - Wie werden die Online-Dissertationen erschlossen?
 - Wie werden die Online-Dissertationen archiviert?
 - Wie werden die Online-Dissertationen bereit gestellt?
- Austausch von Erfahrungen, Diskussion und Festlegung des weiteren Vorgehens



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Kultur BAK

Schweizerische Nationalbibliothek NB

e-Diss.ch Datenübernahme

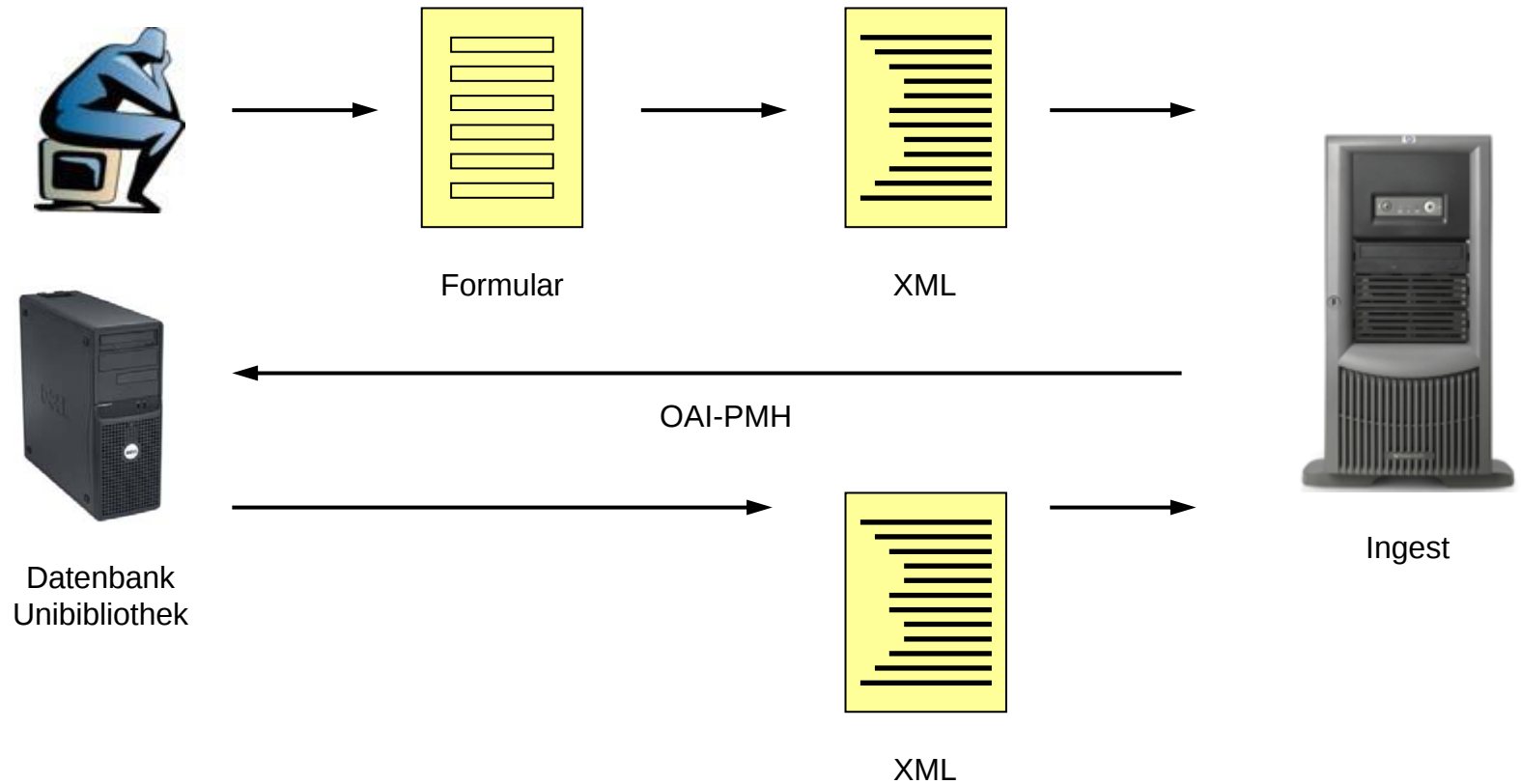
**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Hansueli Locher, NB

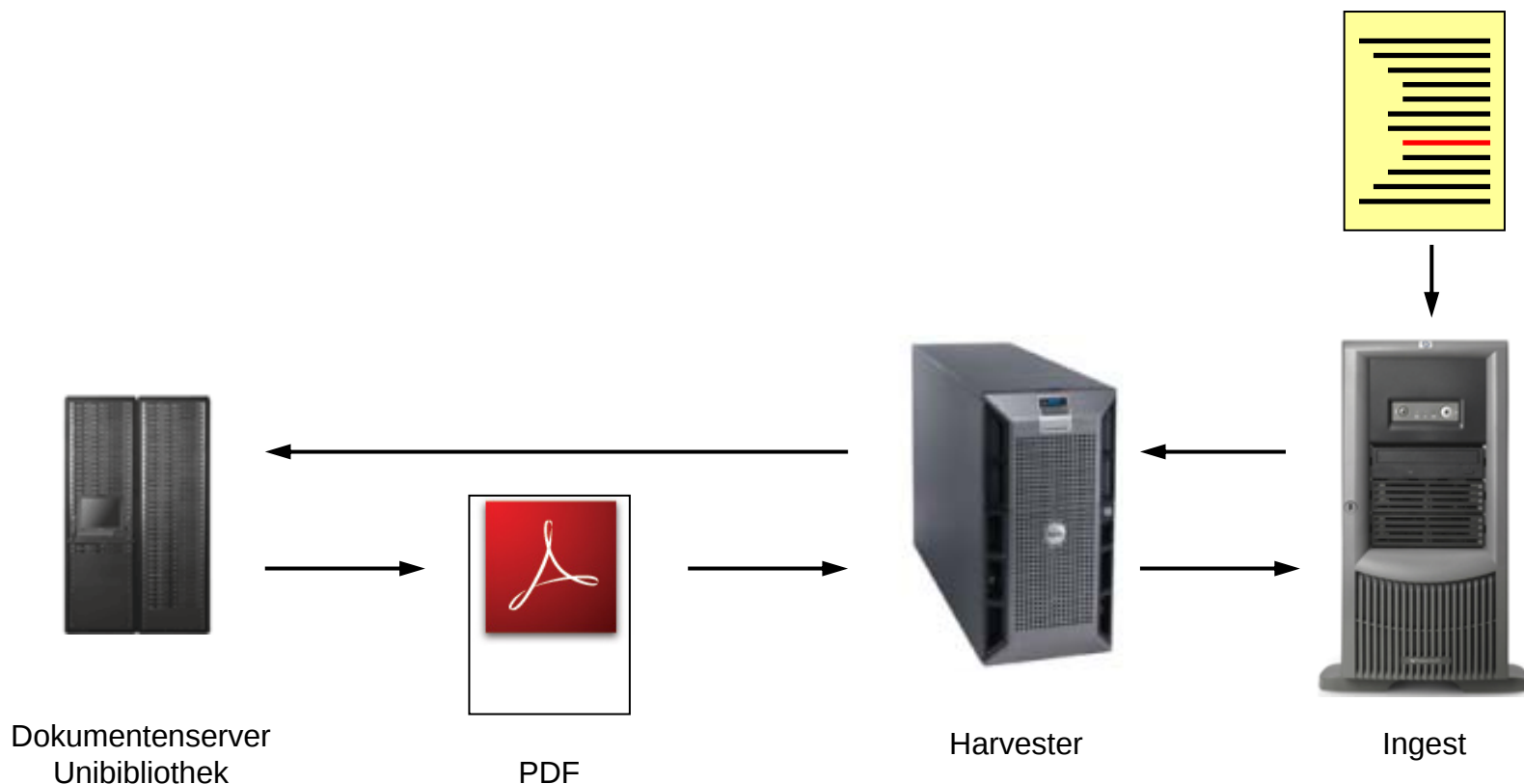


Übermittlung der Metadaten





Übermittlung der Dissertation





Empfehlungen (1)

- OAI-PMH-Zugriff
 - Identify:
<http://doc.rero.ch/oai2d.py?verb=Identify>
 - ListRecords:
<http://doc.rero.ch/oai2d.py?verb=ListRecords&from=2007-04-01T00:00:00Z&until=2007-04-24T23:59:59Z&set=thesis&metadataPrefix=marcxml>
- Metadatenformat bei OAI-PMH-Zugriff
 - XMetaDiss
 - MarcXML

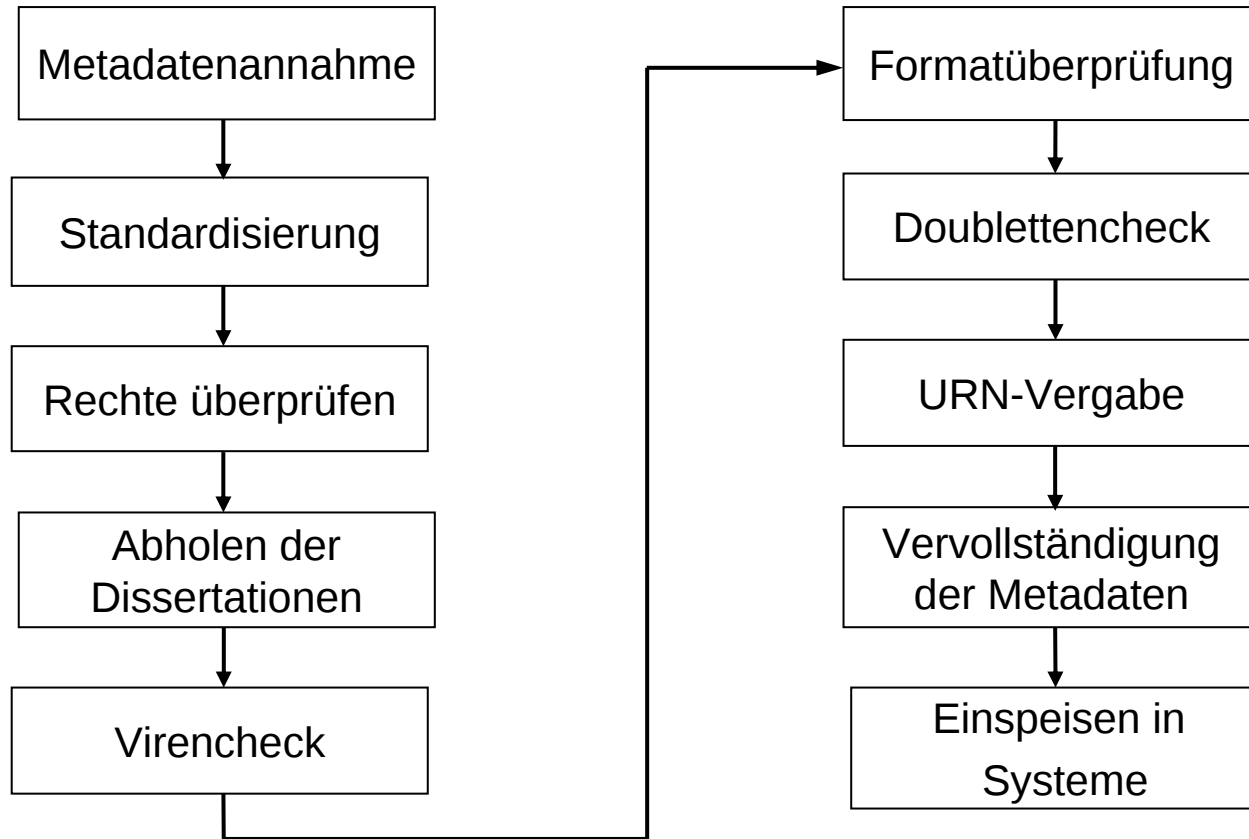


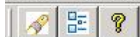
Empfehlungen (2)

- Dissertationen im PDF-Format (wenn möglich PDF/A-1 resp. ISO 9005-1)
 - Optimal PDF/A-1 (ISO 19005-1), sonst wenn möglich 1.4 (Tagged PDF)
 - Metadaten im PDF-File mitgeben
 - Verwendete Schriftarten einbinden (inkl. Basisschriften von Adobe selber)
 - ISO-Latin-1 oder Unicode (UTF-8) als Zeichensatz verwenden
 - sRGB (Standard Red – Green – Blue) für eingebundene Grafiken
 - Alle Daten direkt ins das Dokument einbinden
 - Keine Scripts einbinden



Verarbeitung





Ingest e-Helvetica

Paketinformationen

SIP AIP

☒ Alle☐ Statusgruppe☐ SIP mit Fehlern☐ SIP Prüfen☐ SIP Komplett☐ SIP Datei☐ SIP Empfangen☐ SIP abgeschlossen☐ Status

Manuelle Qualitätskontrolle

OnHold

☒ Alle☐ OnHold☐ ohne OnHold

SIP ID 1*

Datum von

bis

Produzent

Suchen

Zurücksetzen

Paket-Liste (402)

SIP-ID	Datum	Status	Alter	Channel	Fehlermeldung
1289	07.05.2007	Fehlende Dateien	14 Tage	Rero - OAI	Datei nicht vorhanden
1290	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1291	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1292	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1293	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1294	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1295	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1296	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1297	07.05.2007	Fehlende Dateien	13 Tage	Rero - OAI	Dateiharvesting abgebrochen
1298	07.05.2007	Fehlende Dateien	12 Tage	Rero - OAI	Datei nicht vorhanden
1299	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1300	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1301	07.05.2007	Manuelle Qualitätskontr...	11 Tage	Rero - OAI	
1302	07.05.2007	Ungültig	15 Tage	Uni SG OAI	Metadatendatei ist ungültig
1303	07.05.2007	Ungültig	15 Tage	Uni SG OAI	Metadatendatei ist ungültig
1304	07.05.2007	Ungültig	15 Tage	Uni SG OAI	Metadatendatei ist ungültig
1305	07.05.2007	Ungültig	15 Tage	Uni SG OAI	Metadatendatei ist ungültig

SIP Detail-Information

SIP Nr 1299

OnHold setzen

SIP verwerfen

SIP korrigiert

SIP löschen

Datum 07.05.2007
Produzent Reseau Romand
Channel Rero - OAI
Fehler
Status Manuelle Qualitätskontrolle
Letzte Änderung 12.05.2007
Letzte Ben. Änderung

SIP Objekt (5)

Typ	Datei	Status
Daten	1_these_jeandenisjb.pdf	Komplett
Meta-Kandidat	1299_candidate_metad...	Komplett
Metadaten	metadata.xml	Komplett
Temporär	oai_3adoc.rero.ch_3a2...	Komplett
Empfang	oai_3Adoc.rero.ch_3A2...	Komplett

Titel eintragen

AIPs anzeigen

Mail an Produzent

Metadaten korrigieren

Für Q.Kontr. markieren

Datei verwerfen

Kandidat auswählen

Datei editieren

Dateien zusammen...

Datei laden



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Kultur BAK

Schweizerische Nationalbibliothek NB

e-Diss.ch Daten Management

**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Yvonne Bättig, NB



Überblick

- Metadatenstandard XMetaDiss
- Informationen zum Data Management in der Schweizerischen Nationalbibliothek



XMetaDiss: Geschichte

- Seit 2001 Informationsaustausch DNB – ÖNB – NB
- MetaDiss (Grundlage: Dublin core-Metadata Element Set und Electronic Theses and Dissertations Metadata Set, Format: HTML) -> KUB-Vereinbarung 2003
- XMetaDiss (Grundlage: Dublin core-Metadata Element Set und Electronic Theses and Dissertations Metadata Set, Format: XML) -> Aktuelle KUB-Vereinbarung



XMetaDiss: Sinn und Zweck

- Vereinfachter Datenaustausch
- Verwendung eines bereits bestehenden Formats



XMetaDiss: Vorteile und Nachteile

Vorteile:

- Ein einheitliches Format
- Weniger Aufwand bei der NB

Nachteile:

- Transformation bei den Universitätsbibliotheken



XMetaDiss: Chancen

- Synergien nutzen
- Einheitlicher nationaler Standard
- Einheitlicher internationaler Standard in Deutschland, Österreich und der Schweiz
- Vereinfachter Metadatenaustausch



XMetaDiss: Risiken

- Änderungen in XMetaDiss
- Lebensdauer des Standards



XMetaDiss: obligatorische Felder

- Titel
- Autor
- Klassifikation/Schlagwort
- Abgebende Stelle (Name, Sitz, Ansprechpartner, ID)
- Promotionsdaten (Hochschulort, Hochschule, Fakultät, Promotionsdatum)
- Art der Hochschulschrift



XMetaDiss: obligatorische Felder

- Internetadresse
- Dateiformat
- Anzahl der Dateien
- Dateiname
- Angaben zu Persistent Identifiers
- Sprache der Hochschulschrift
- Rechtliche Bedingungen



XMetaDiss: Beschreibung

XMetaDiss, Schweizer Ausgabe mit Minimal-Beispiel:

http://www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00723/00629/index.html?lang=de#sprungmarke_0_29



XMetaDiss: Neuheiten Version 1.3

- dc:language: Sprache -> neu als Element - nicht mehr als Attribut
- dc:type: Publikationstyp -> Attribut dcterms:DCMIType wird zu ddb:PublType
- Header -> Anpassung der Links von SLB an NB



Wie können die Metadaten an die NB geliefert werden

- Ausfüllen des Formulars auf dem Web
Format: generiert automatisch XMetaDiss im Hintergrund
- OAI-PMH
Formate: XMetaDiss
MARCxml



Daten Management in der NB

METS (Metadata Encoding and Transmission Standard)

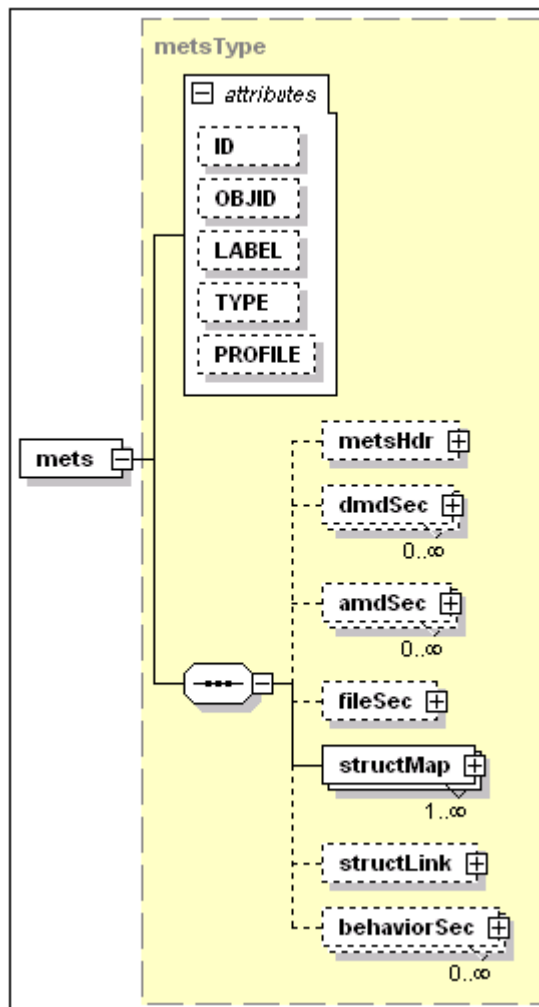
Library of Congress: <http://www.loc.gov/standards/mets/>

Eigenschaften: „Container“ für Metadaten
Administrative Metadaten

Synergie: Bestehendes Format



METS





Daten Management in der NB

MARCxml

Library of Congress: <http://www.loc.gov/standards/marcxml/>

Eigenschaften: Beschreibende Metadaten

Synergie: Bestehendes Format, MARC21 im Helveticat



Daten Management in der NB

New Zealand Preservation Metadata

National Library of New Zealand:

<http://www.natlib.govt.nz/catalogues/library-documents/preservation-metadata-revised>

Eigenschaften: Technische Metadaten

Synergie: Bestehendes Format



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

e-Diss.ch Datenaufbewahrung

**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Hansueli Locher, NB

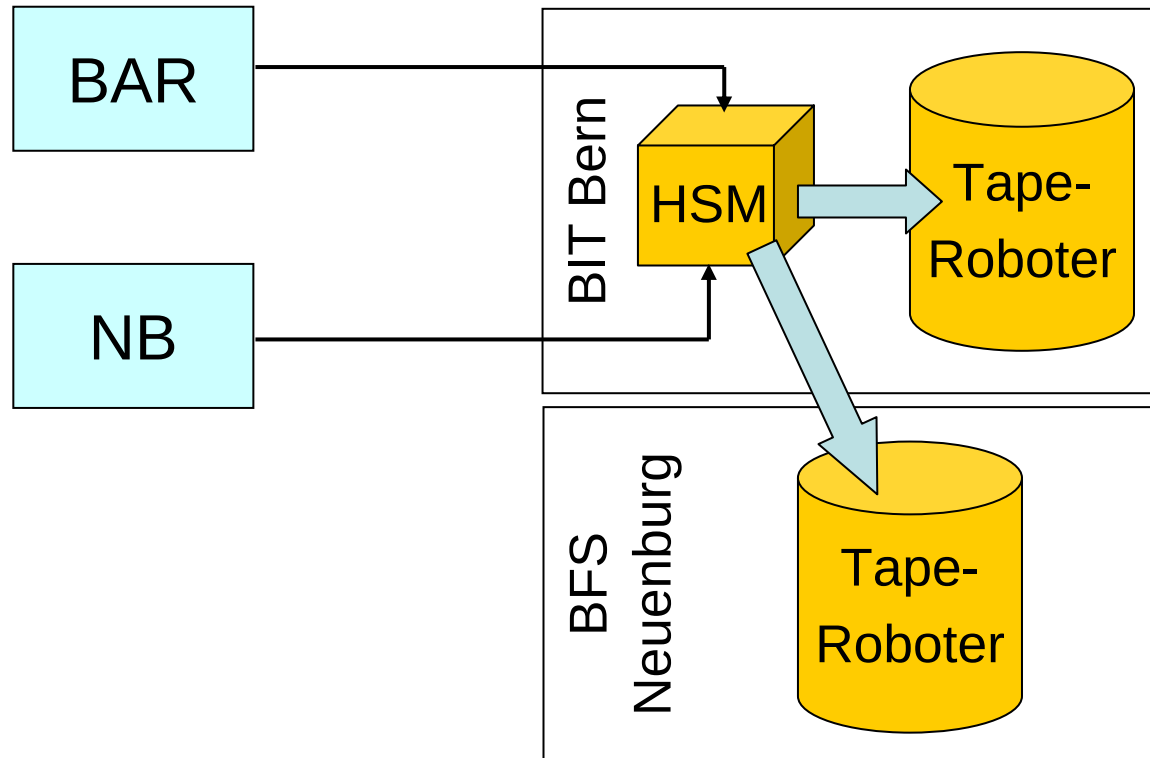


Langzeitarchivierungsmethoden

- Erneuerung von Speichermedien und -technologien
- Redundante Speicherung
- Migration von Datenformaten
 - Offene Standards
 - Planets (<http://www.planets-project.eu/>)
 - Pronom (<http://www.nationalarchives.gov.uk/pronom/#>)
- Emulation



Aktuelle Speicherumgebung (1)





Aktuelle Speicherumgebung (2)



- 2 Tape-Roboter à je 30 TB Speicher (redundante Speicherung)
- Erweiterbar auf je 300 TB (ca. ½ Mio. CD-ROM)
- AIT-3 und LTO-2 Tapes



Systemanpassungen (1)

- Aufhebung bisheriger Standort Bern
 - Ersatzstandort in Bern
- Aufhebung Standort Neuenburg auf Mitte 2008
 - Umzug an zweiten Standort in Bern
 - Distanz der beiden Tape-Roboter 4,5 km
- Ersatz der bestehenden Libraries
 - AIT-Technologie wird nicht mehr unterstützt und muss abgelöst werden
 - Einsatz von IBM-Tape-Roboter (im BIT für andere Zwecke bereits im Einsatz)

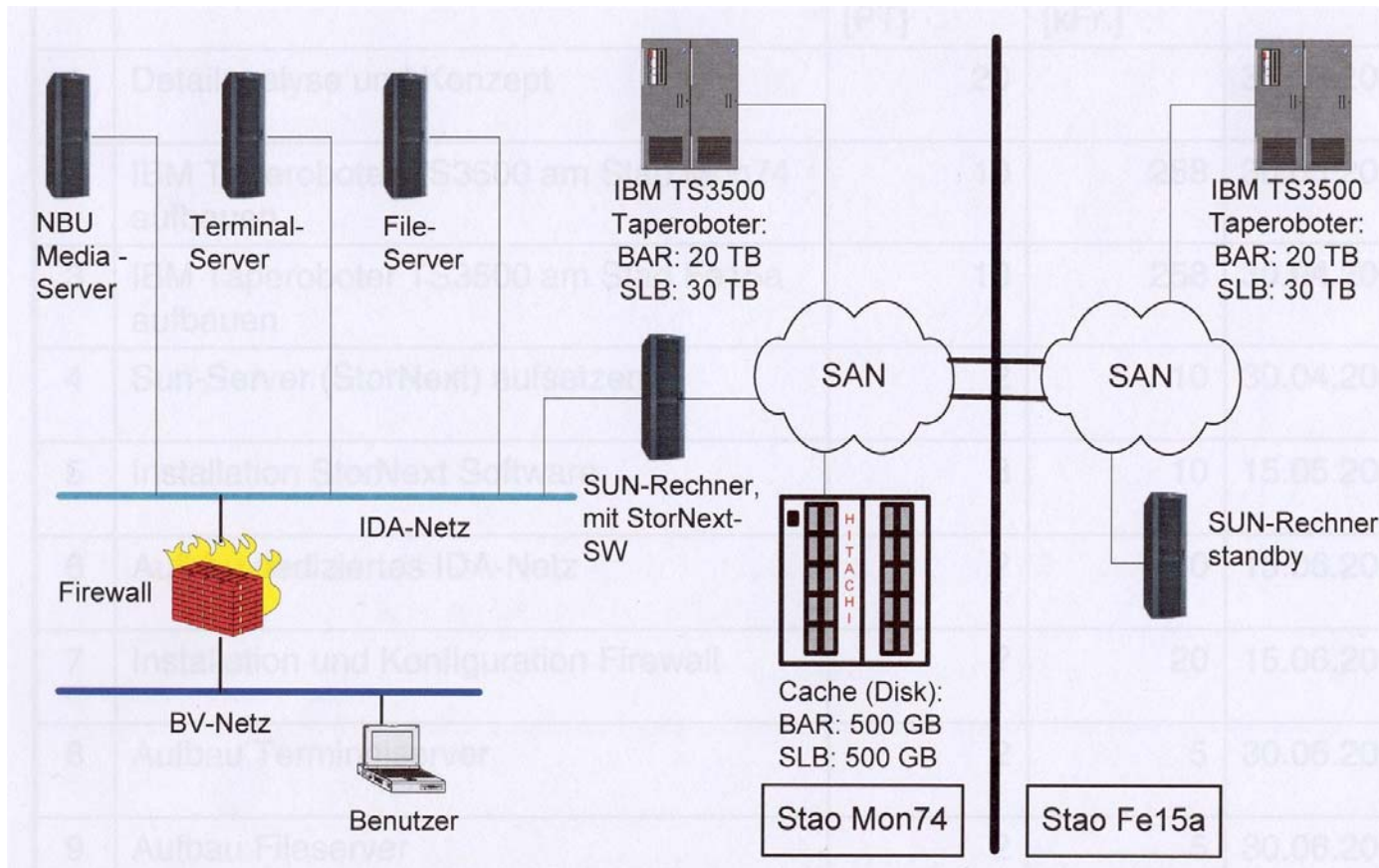


Systemanpassungen (2)

- Ersatz des HSM (hierarchisches Speichermanagement) ca. 2010
 - WTO-Ausschreibung für bundesweite Lösung
- In Diskussion: 3. Archivkopie
 - Library mit optischen Speichermedien (Ultra Density Optical)
 - Teuer!



Zukünftige Speicherumgebung





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Kultur BAK

Schweizerische Nationalbibliothek NB



URN-Politik im Hochschulbereich Schweiz

**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Miguel Moreira, RERO



Inhalt

- Auftrag der Arbeitsgruppe
- Das Prinzip der URN
- Allgemeiner Ablauf und Basismodell
- Vorgeschlagene Varianten
- Entscheidung der KUB
- Vertrauenswürdige Archive
- Weiteres Vorgehen



Erster Auftrag der Arbeitsgruppe

- Funktion, Sinn, Zweck und Nutzen der URN klären
- Pragmatische Umsetzungsvorschläge (Varianten) für die Einführung einer KUB-weiten URN-Vergabe erarbeiten
 - KUB wählte die Variante am 22.11.06
- Umsetzung des KUB-Beschlusses
 - Einführung
 - Betrieb
- Mitglieder der Arbeitsgruppe:
 - Peter Stuber, ersetzt durch Günter Hipler ab April 2007 (IDS), Michael Ehrismann (Konsortium), Miguel Moreira (RERO), Yvonne Bättig (NB), Hansueli Locher (NB)



Version II des Auftrags

- Ende 2006: Variante, die von der KUB gewählt wurde, wird in dieser Version für die Realisierung präzisiert (Variante 3 - Mischform)
- Drei Ziele:
 - Einführen und Testen des erarbeiteten Konzeptes
 - Aufbau einer Koordinationsstelle in der NB
 - Enthält das Angebot von Supportmitteln und Auskunft für die teilnehmenden Institutionen
 - Betrieb, Unterhalt und Koordination des Systems nach der Einführung sicherstellen

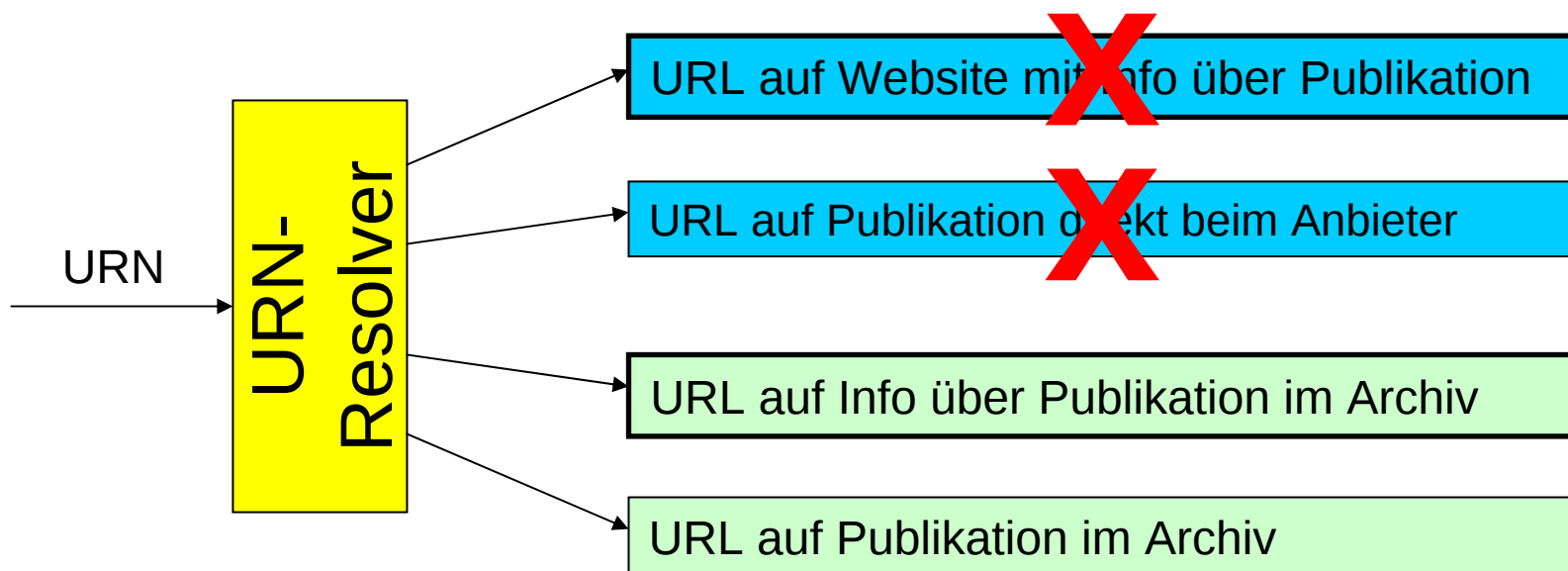


Das Prinzip der URN

- Eine URN (Uniform Resource Name) ist ein eindeutiger Identifikator für Ressourcen im Internet
- Im vorliegenden Fall: Verwendung des Namensraums NBN (National Bibliography Number)
 - Die NB verwendet bereits: **urn:nbn:ch**
 - Zusammenarbeit mit der Deutschen Nationalbibliothek
 - Keine Auflösungs-Infrastruktur nötig
 - Verwendung in weiteren Staaten (ÖNB, Finnland, Schweden, Ungarn)
 - Keine Gebühren (wie z.B. bei DOI)



Funktionsweise



Beispiel: <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:ch:bel-21854>



Aufbau einer URN





Nutzen

- Eindeutige Identifikation
- Ständig gültige Adressierung von Internet-Ressourcen im Bibliothekskatalog, auch wenn die Ressourcen verschoben werden
- Verschiedene Kopien können hinter einer URN zusammengeführt werden
- Verknüpfung der URN mit einem Link auf das Original im Internet und auf Archivkopien
- Durch die Möglichkeit, den URN-Auflösungsserver der Deutschen Nationalbibliothek mitzubenutzen, muss keine eigene Infrastruktur in der Schweiz aufgebaut werden



Grundsatzentscheid (1)

URNs werden nur an Objekte vergeben, die dauerhaft archiviert werden und online zugänglich sind.

Konsequenzen:

- Sicherstellen des Betriebs der Langzeitarchive (LZA) ist notwendig



Grundsatzentscheid (2)

Ein Langzeitarchiv, das mit **urn:nbn:ch**-Identifikatoren versehene Objekte einlagert, muss auch eine entsprechende URN-Vergabestelle betreiben.

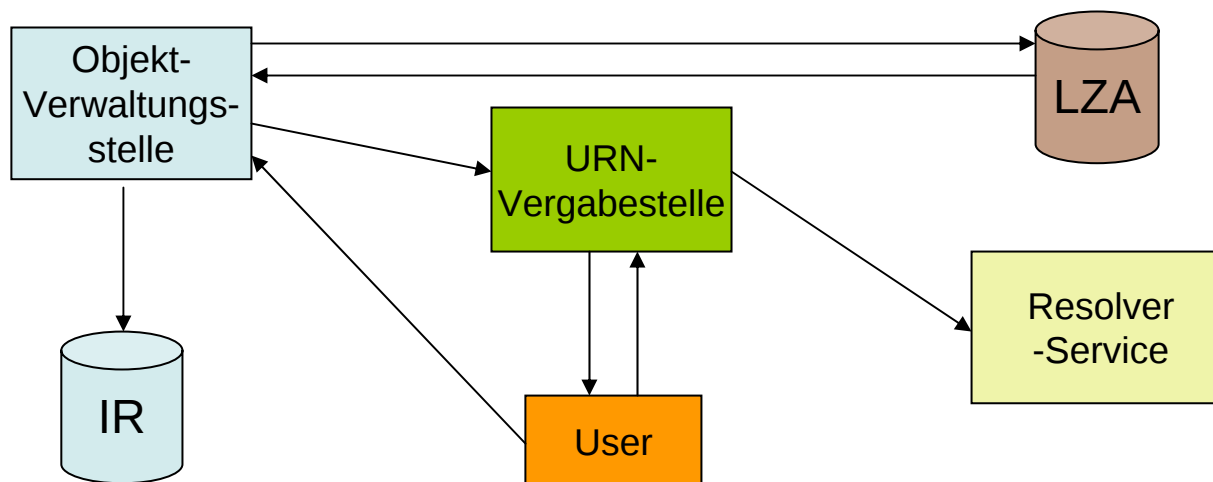
Konsequenzen:

- Beschränkte Anzahl URN-Vergabestellen
- Vereinfachung Vergabeprozess
- Aufwand Vergabestelle im Vergleich Aufwand Langzeitarchiv gering



Allgemeiner Ablauf

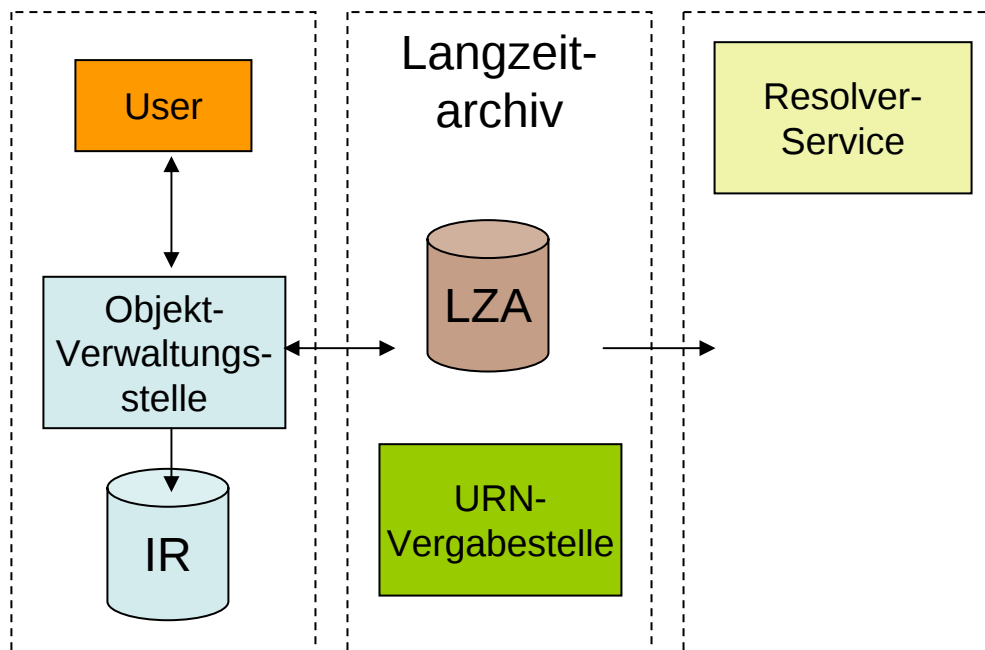
- Verschiedene Instanzen/Module sind betroffen



IR = Internes Repository



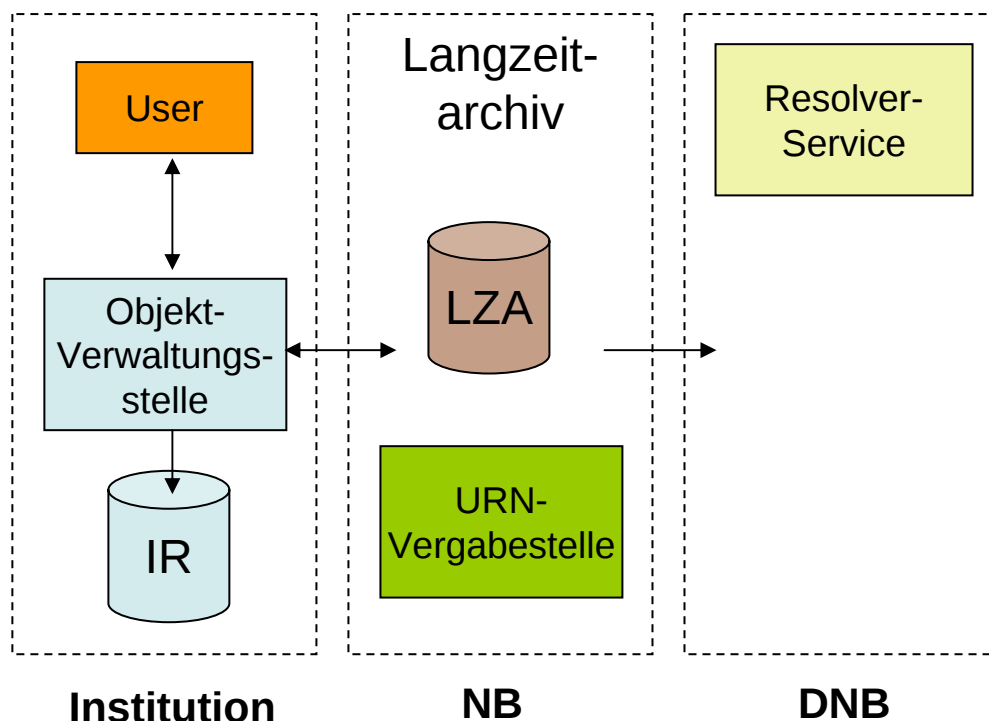
Basismodell



IR = Internes Repository



Variante 1: zentralisiert



Szenario 1a:

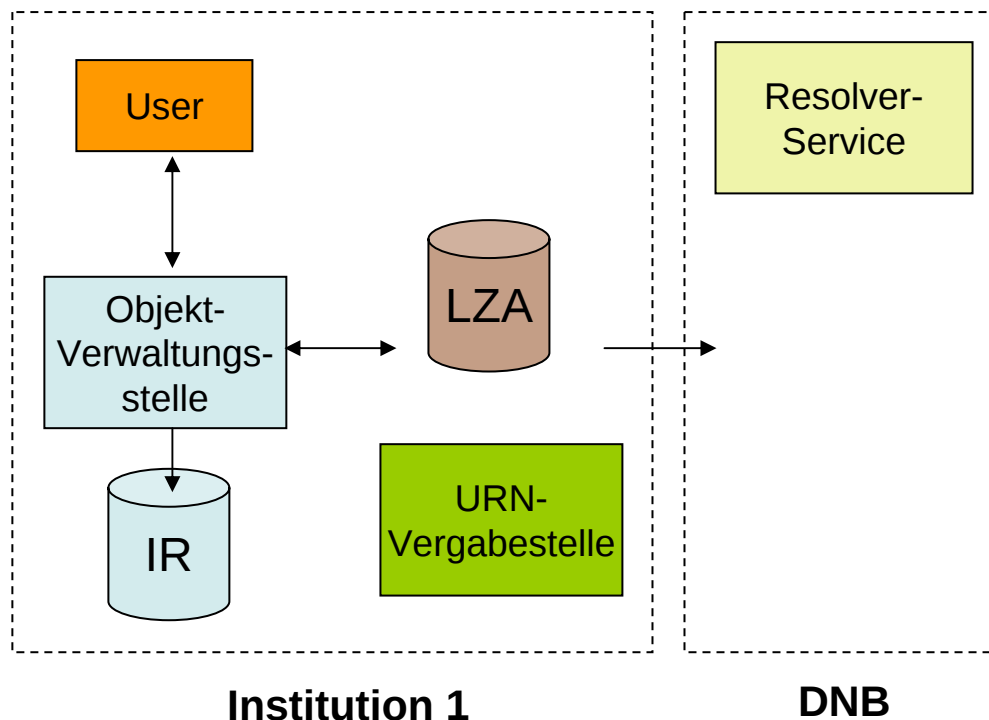
- URN-Vergabe nach Ablieferung durch NB

Szenario 1b:

- URN-Vergabe vor Ablieferung durch Institution



Variante 2: dezentralisiert



Szenario 2a:

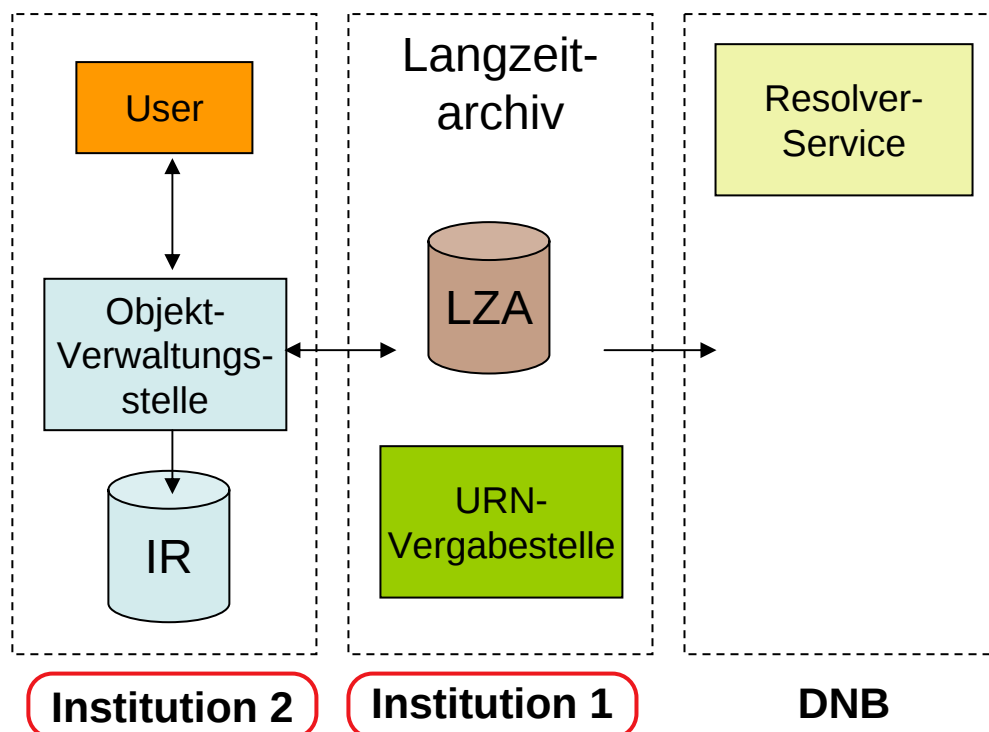
- URN-Vergabe nach Ablieferung ins LZA

Szenario 2b:

- URN-Vergabe vor Ablieferung ins LZA



Variante 2: dezentralisiert



Szenario 2a:

- URN-Vergabe nach Ablieferung ins LZA

Szenario 2b:

- URN-Vergabe vor Ablieferung ins LZA



Entscheidung der KUB

(nach Empfehlung der Gruppe)

Mischform verwenden (Variante 3)

(sowohl Variante 1 als auch Variante 2 mit allen Szenarien)

- Flexibilität: jede Institution kann das für sie ideale Modell auswählen >> grösste Zustimmung
- Arbeitsaufwand NB vertretbar
- Einheitliche Vergabep Praxis durch Koordination sicherstellen
- Wissen auf mehrere Institutionen verteilt

Jede Institution entscheidet sich für ein einziges Szenario.



Vertrauenswürdige Langzeitarchive

- Begriff in der Schweiz nicht definiert
- Handlungsbedarf
 - Zertifikat?
 - Vereinbarung?
- In der Zwischenzeit: Absichtserklärung einer Institution, ihre digitalen Objekte selber dauerhaft aufzubewahren
- Überprüfungsprozess durchlaufen, wenn Merkmale eines vertrauenswürdigen Langzeitarchivs definiert sind



Weiteres Vorgehen

- Umsetzungskonzept ausarbeiten (bis Ende 2007)
 - Detaillierte Definition der Module
 - Checkliste für Institutionen
 - Tests mit Pilotbibliotheken
- Einführung
 - ab 01.01.2008



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Kultur BAK

Schweizerische Nationalbibliothek NB

e-Diss.ch Datenzugriff

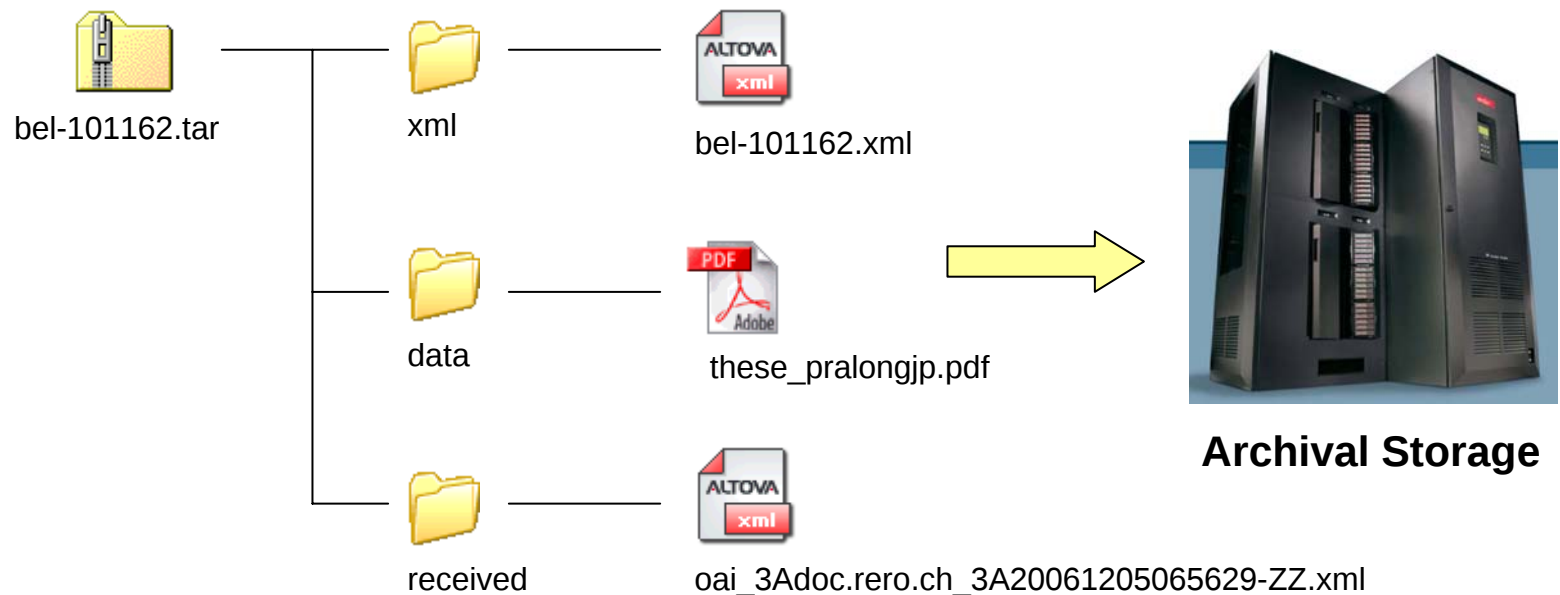
**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Hansueli Locher, NB

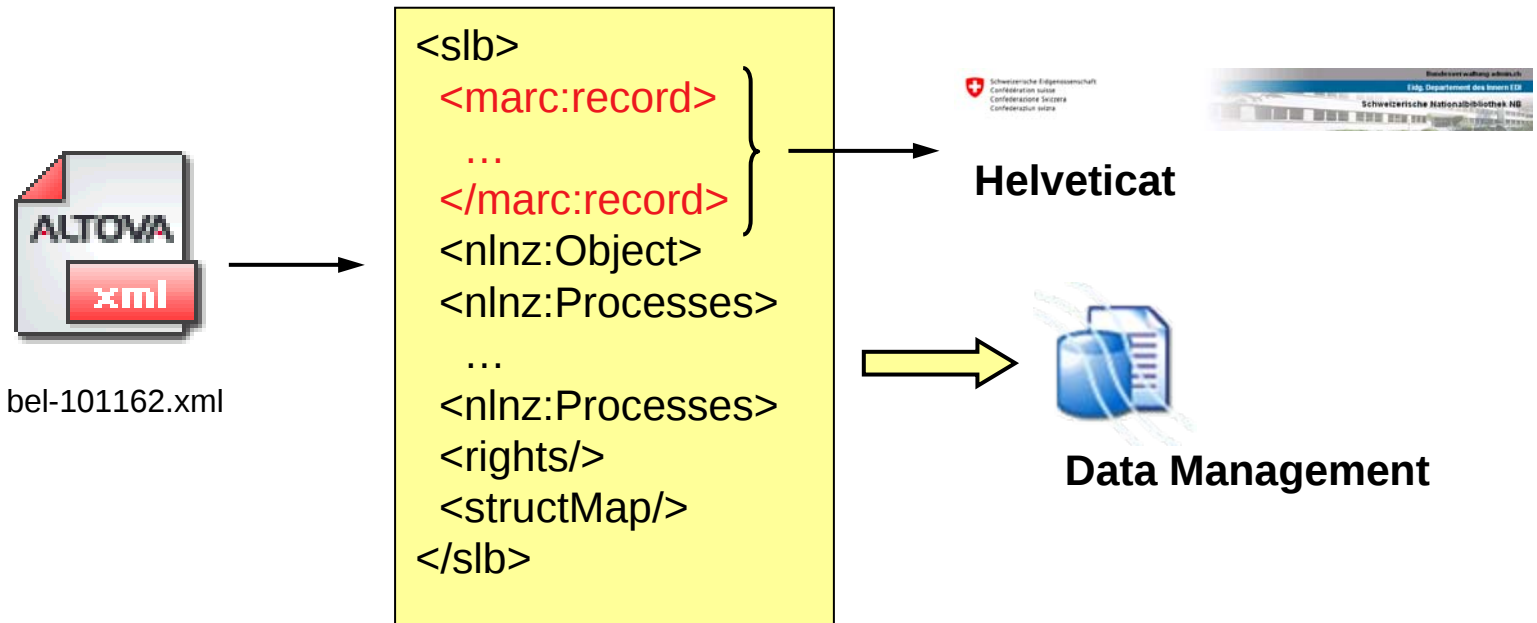


Datenstruktur



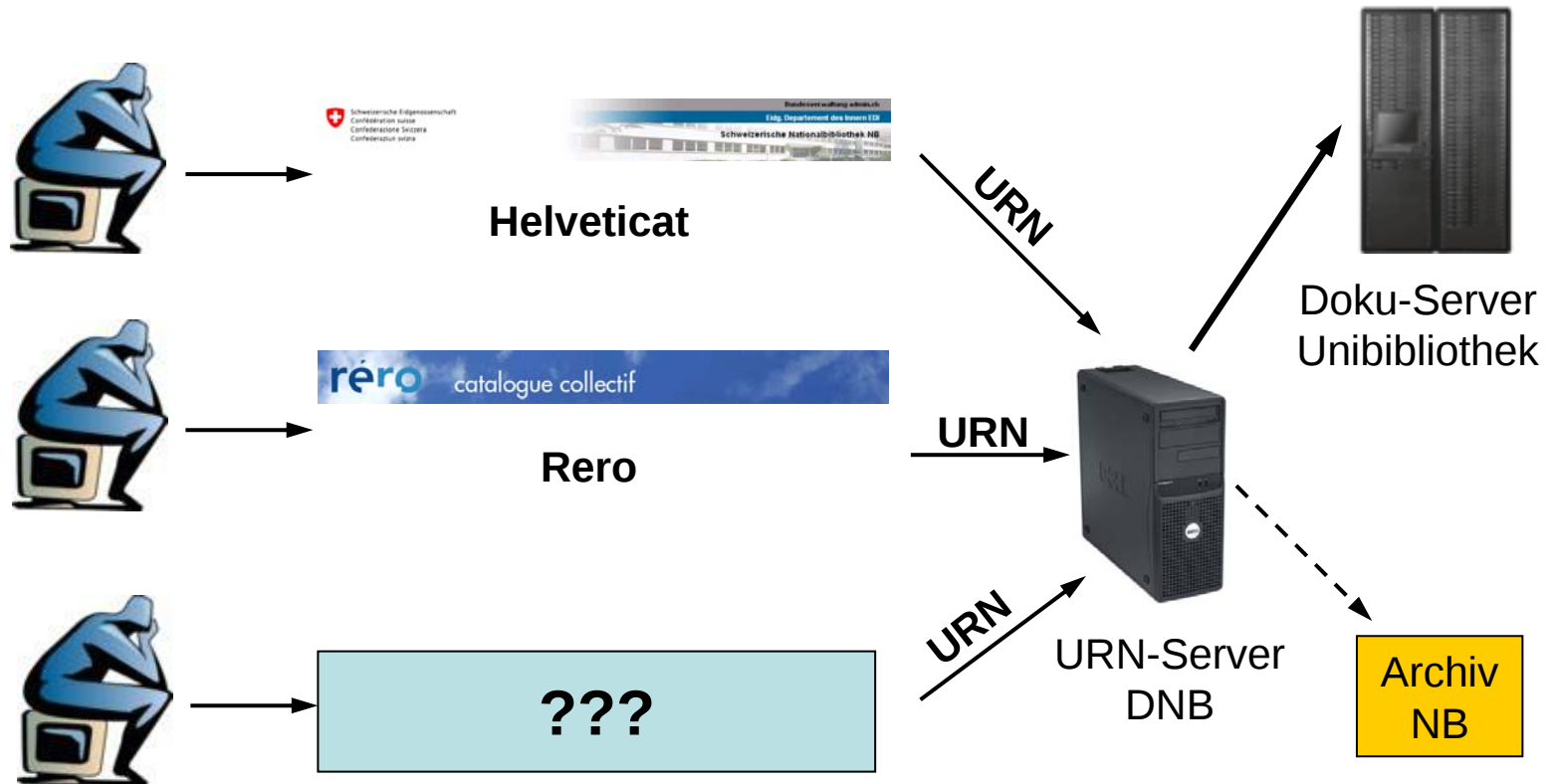


Metadaten



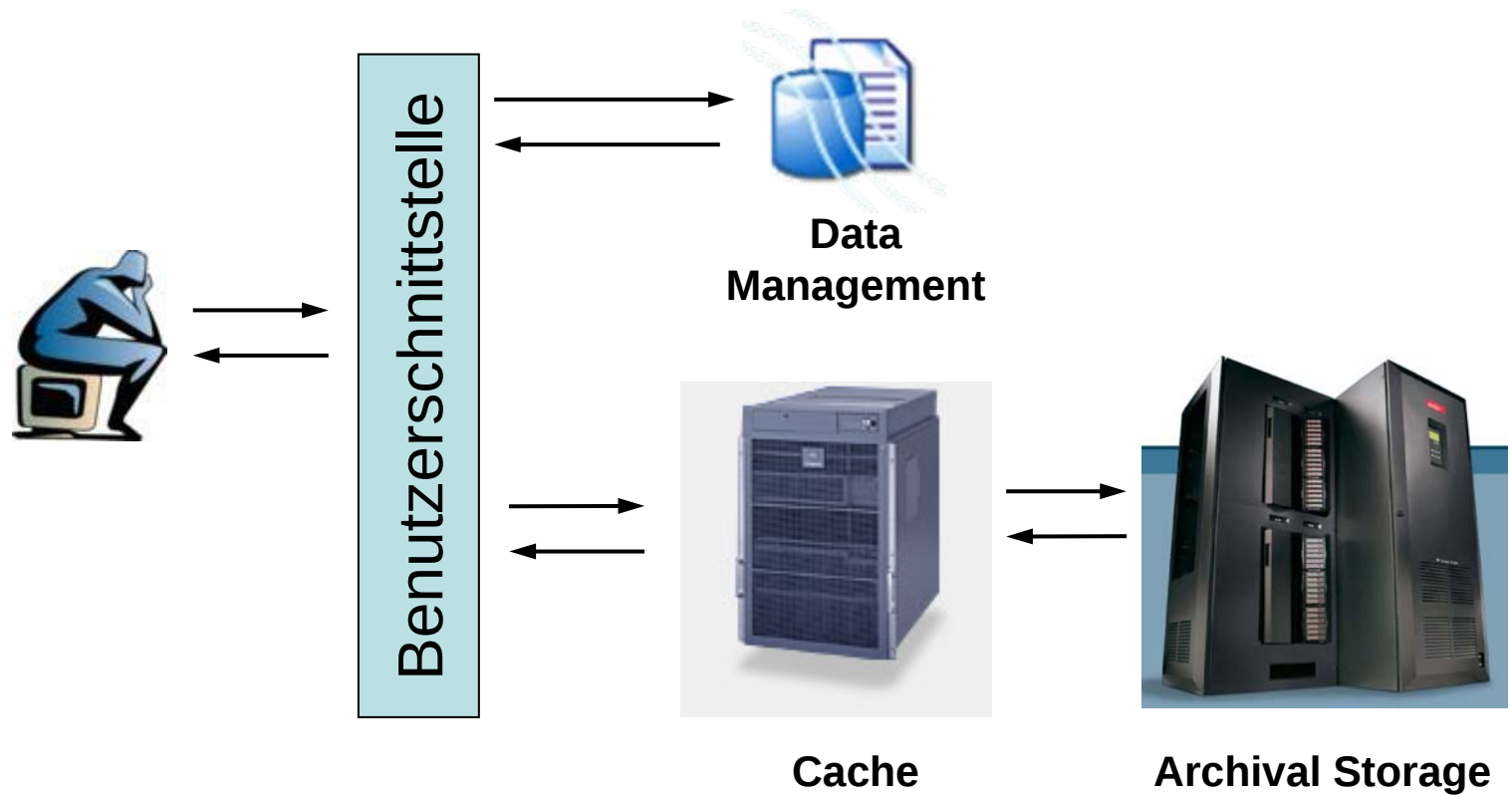


Access (1)





Access (2)



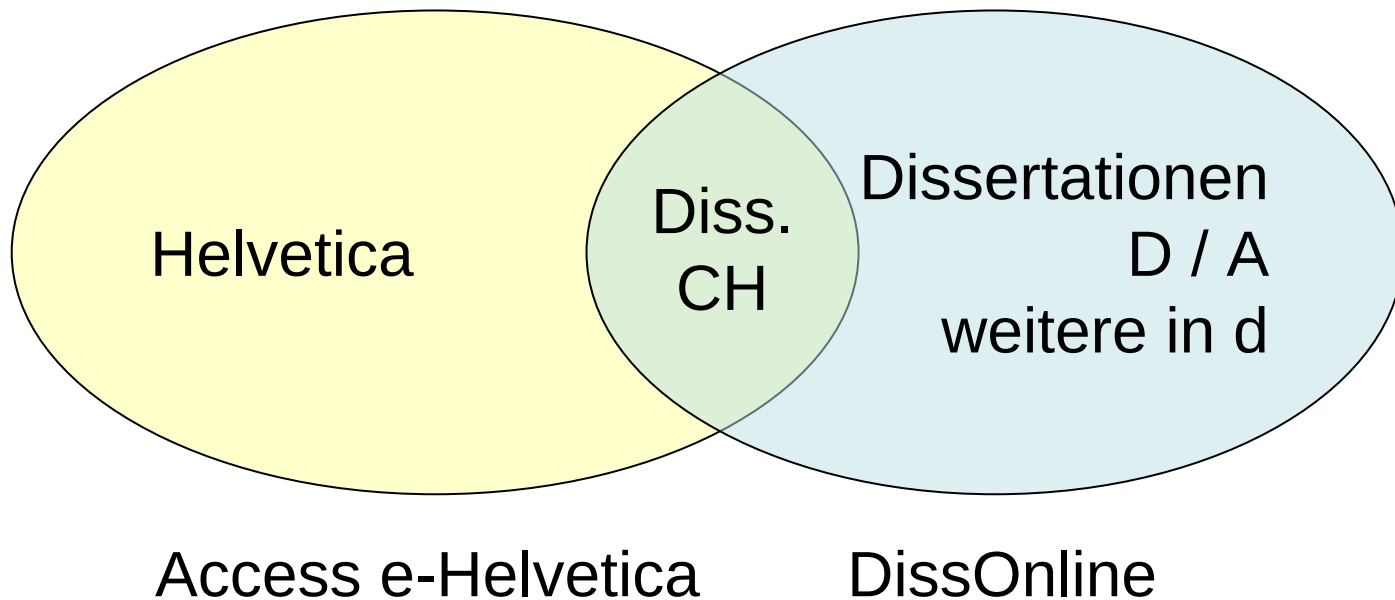


Planung

- Konzeption Access bis Ende 2007
 - Pflichtenheft erstellt
 - Offene Fragen geklärt:
 - Zugriff auf Digitalisate, die nicht im Langzeitarchiv liegen?
 - Digitale Signatur?
 - Volltextindexierung digitaler Objekte?
 - OAI-PMH-Zugriff auf Data Management?
 - Automatisierte Rücklieferung von Metadaten an Partner via Access?
 - Zutritt zu „Schliessfächern“ via Access?
 - Schnittstelle zu DissOnline?
- Realisierung Access bis Ende 2008



Access und DissOnline

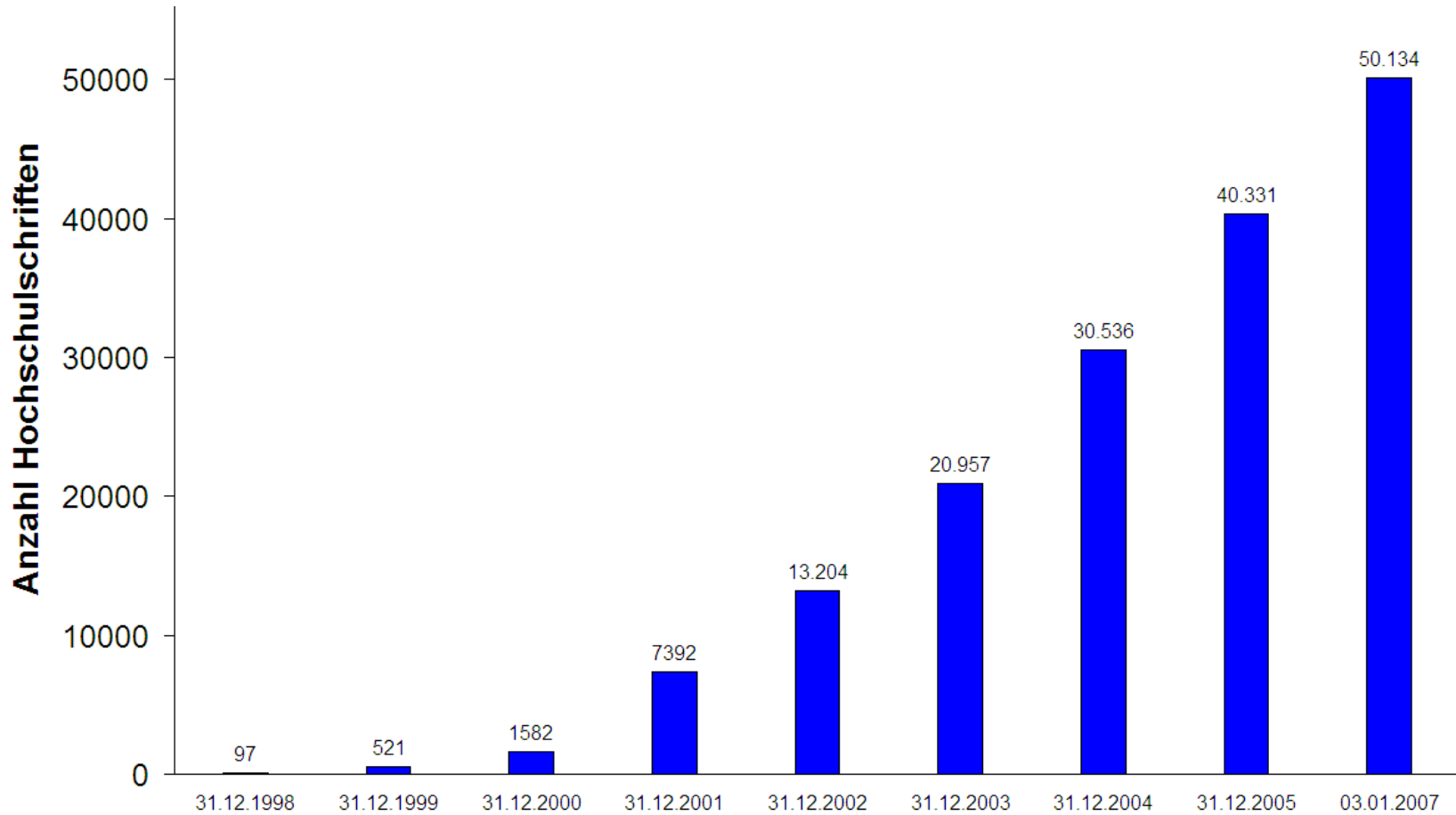


DissOnline Portal

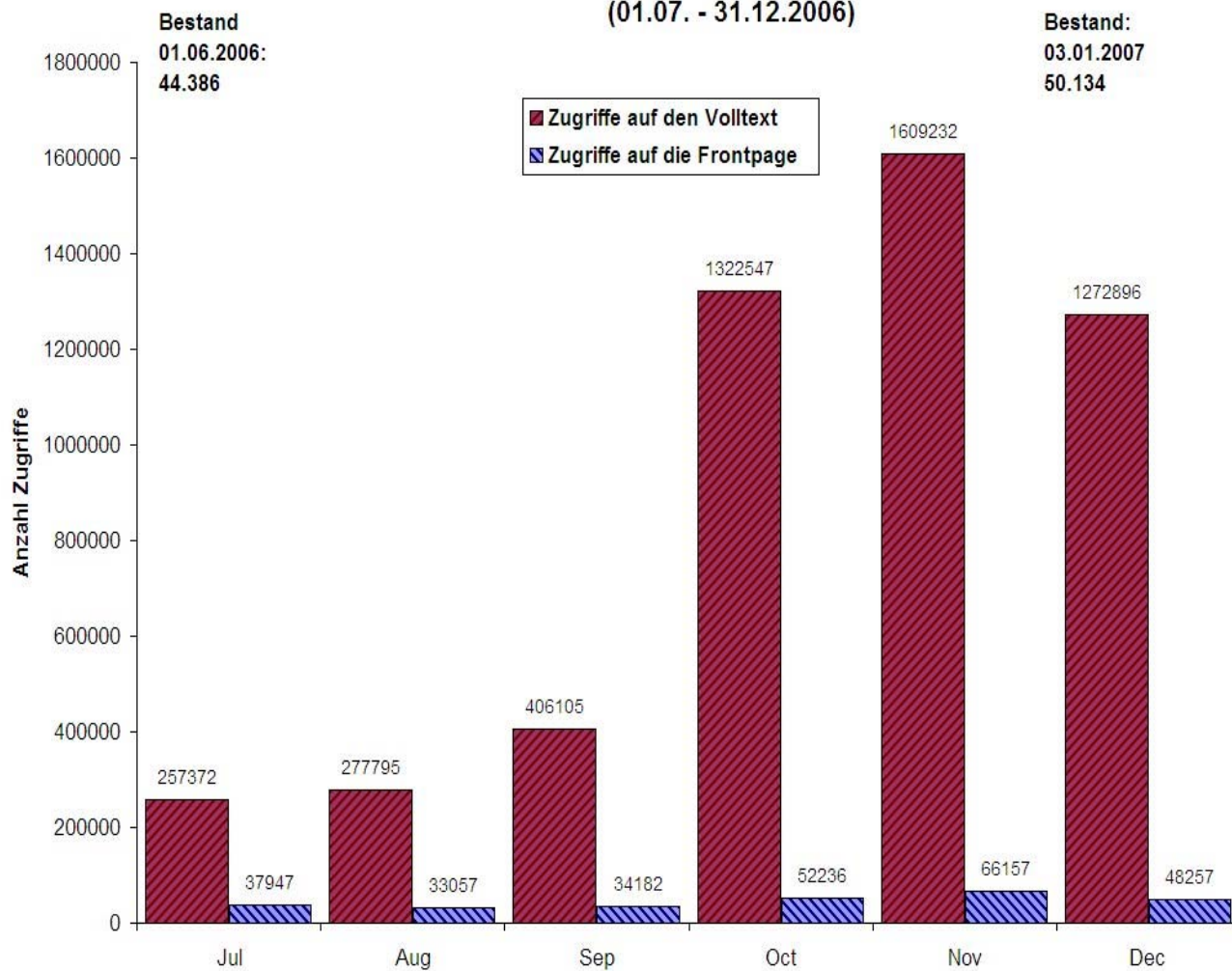
Aufbau eines Portals für Online-Hochschulschriften



Anzahl der an der Deutschen Nationalbibliothek archivierten Online-Hochschulschriften Stand: 03.01.2007



**Internetzugriffe auf Online-Dissertationen der Deutschen Nationalbibliothek
(01.07. - 31.12.2006)**



Ausgangslage

- Bislang kein zeitgemäßes Nachweissystem für Online-Dissertationen und -Habilitationen
- Interesse an einheitlichem Recherchesystem
- Projekt wird gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG von November 2005 bis Januar 2008

Bisherige Recherchemöglichkeiten

- Online-Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- Online-Kataloge der einzelnen Hochschulschriftenserver
- OPUS-Suchmaschine und weitere

ABER:

- Keine ausschließliche Suche nach Online-Dissertationen
- Kein vollständiger Nachweis
- Keine Volltextsuche
- Kein Nachweis von Verlagspublikationen

dissonline, DissOnline - Home

Katalog der Deutschen Nationalbi...

Deutsche Nationalbibliothek

Suchen

Suchergebnis

Erweiterte Suche

Zwischenablage

Hilfe

© 1998-2007 OCLC PICA

suchen [und]

Alle Wörter [woe]

?

suchen

DDC-Suche

Archivalienkatalog
des Deutschen
Exilarchivs 1933-45

Ende

Willkommen im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek

Der Katalog umfasst die Bestände der Deutschen Nationalbibliothek seit 1913 in Leipzig sowie seit 1945 in Frankfurt am Main. Enthalten sind in Deutschland seit 1913 erschienene Monografien, Zeitschriften, Karten und Atlanten, Dissertationen und Habilitationsschriften in gedruckter oder elektronischer Form, außerdem Übersetzungen aus dem Deutschen in andere Sprachen und fremdsprachige Germanica (seit 1941). Einzelne Beiträge aus Büchern oder Zeitschriften werden nicht nachgewiesen.

DDC-Suche

Archivalienkatalog
des Deutschen
Exilarchivs 1933-45

Ende

Suchfilter

suchen

Füllen Sie das Formular aus, stellen Sie ggf. weitere Optionen ein und starten die Suche mit einem Klick auf die Schaltfläche suchen.

[Formular löschen](#)

Hochschulschrift [hss]

diss

und

Alle Wörter [woe]

und

Alle Wörter [woe]

und

Alle Wörter [woe]

Erscheinungsjahr

zum Beispiel: 1948-1980 oder
1976- oder 1955

Materialart

[alle](#) | **keine**



☐ Bücher



☒ **Online Ressourcen**



☐ Audiovisuelle Medien



☐ Zeitschriften/Serien



☐ Elektronische Datenträger



☐ Blindendrucke



☐ Karten



☐ Mikroformen



☐ Medienkombinationen

Warum und für wen ein weiteres Portal?

- **Promovierende** möchten wissen, ob zu ihrem Thema bereits Arbeiten vorhanden sind
- **Wissenschaftler** sind interessiert an aktuellen Entwicklungen, Forschungsergebnissen und neuen Methoden
- **Wissenschaftliche Einrichtungen** möchten ihre Publikationen auf adäquatem Portal publizieren

Vorteile

- Zentraler Einstiegspunkt für die Suche nach deutschen und schweizerischen Online-Hochschulschriften und deutschsprachigen Online-HS aus dem Ausland
- Keine zeitaufwändige Recherche in verschiedenen Systemen mit unterschiedlichen Suchparametern
- Integration von Angeboten kommerzieller Anbieter mit entsprechenden Zugangsregelungen

Ziele Recherche

- Umfassende Recherche:
 - in den bibliografischen Daten (wie im Online-Katalog)
 - in den Metadaten (gemäß XMetaDiss)
 - in den DDC-Sachgruppen
 - nach Institution
 - und Volltextsuche

Kooperation mit der Schweiz

- Integration der schweizerischen elektronischen Dissertationen, nicht nur deutschsprachige
- Volltexte verbleiben vor Ort
- Austausch der Metadaten, z.Z. über OAI-Schnittstelle
- jedes Dokument benötigt eine URN

Nutzen und Vorteile für die Schweiz

- Sichtbarkeit schweizerischer elektronischer Dissertationen
- Zugriff über zentrales Portal
- Inhaltliche Recherche
- Gezielte Suche nach schweizerischen Institutionen

XMetaDiss

- Metadatenformat XMetaDiss als Grundlage für die Recherche und Möglichkeit der Suche nach dissertationsspezifischen Aspekten
- Lieferung im XMetaDiss-Format
 - über Webformular
 - Lieferung über OAI-Schnittstelle

Zusammenarbeit

- ca. 85 Ablieferer in Deutschland
- Standard-Tools: OPUS, MyCore/MILESS, ePrints und dspace (ca. 60)
- Anmeldeformular (ca. 15)
- Einzellösungen

Beispiel OPUS

- Enge Zusammenarbeit mit OPUS (Online Publikationsverbund Stuttgart)
 - Abstimmung XMetaDiss
 - Software
 - OPUS 3.0: OAI-Schnittstelle zur Ausgabe von XMetaDiss
 - ca. 40 Ablieferer

Realisierung (Stufe1)

- Integration in www.dissonline.de
- Menüpunkt Recherche
- Suche in den über 50.000 archivierten und nachgewiesenen Online-Hochschulschriften, in den bibliografischen Feldern des Online-Katalogs der Deutschen Nationalbibliothek

www.dissonline.de

- Relaunch der Webseite März 2007:
 - Content-Management-System
 - Informationen zum Thema elektronische Dissertationen
 - Integration der Recherche
 - Download von Dokumentvorlagen (Projekt DissOnline Tutor)
 - Interaktive Plattform (Wiki)

→ **Home**

→ Über DissOnline

→ Service

→ Recherche

→ Rechtliche Fragen

→ Infomaterial

→ Aktuell

→ Deutsche
Nationalbibliothek

DISSONLINE



Das Angebot von DissOnline.de wurde um einige Features erweitert. Ab sofort ist es möglich, direkt von DissOnline.de aus elektronische Dissertationen und Habilitationen aus den Beständen der Deutschen Nationalbibliothek zu recherchieren.

Darüber hinaus stehen Dokumentvorlagen zur Verfügung, die Autoren dabei unterstützen, ihre Dissertation oder Habilitationsschrift zu verfassen, so dass sie auf Hochschulschriftenservern und bei der Deutschen Nationalbibliothek elektronisch publiziert werden können und den Anforderungen hinsichtlich einer langfristigen Verfügbarkeit entsprechen.

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

Einfache Suche

Erweiterte Suche

Recherche nach elektronischen Dissertationen und Habilitationen

Im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek sind zurzeit ca. 50.000 elektronische Dissertationen und Habilitationen nachgewiesen (Stand: März 2007). DissOnline.de bietet die Möglichkeit, direkt in diesen Beständen zu recherchieren. Zum jetzigen Zeitpunkt kann innerhalb der bibliografischen Felder gesucht werden. Das Angebot wird jedoch um eine Volltextsuche und Suche in der dissertationsspezifischen Metadaten (gemäß XMetaDiss) erweitert werden.

@ dissonline

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

Einfache Suche

Erweiterte Suche

→ Neue Suche

information gesellschaft

Suchen →

Ergebnis der Suche nach: *information gesellschaft* in der Kategorie *Online Ressourcen*

1 - 10 von 16



1 Schilcher, Christian: Implizite Dimensionen des Wissens und ihre Bedeutung für betriebliches Wissensmanagement [Elektronische Ressource]; 2006

2 Mitrea, Oana Stefana: Understanding the mobile telephony usage patterns [Elektronische Ressource]; [2006]

3 Lehmann, Rainer: Die Macht eines Frontendstandards über einen Backendstandard am Beispiel der Microsoft Office Software als funktionsorientierte Standardapplikation [Elektronische Ressource]; [2005]

4 Nix, Thorsten: Regionale Innovations- und Kooperationsförderung mit Hilfe gesteuerter regionaler Kompetenznetzwerke [Elektronische Ressource]; 2005

5 Kambeck, Michael: Politikvermittlung auf EU- und Bundesebene [Elektronische Ressource]; 2004

6 Günnewig, Dirk: Architecture is policy [Elektronische Ressource]; 2004

7 Schauenburg, Barbara: Motivierter Informationsaustausch in Gruppen [Elektronische Ressource]; 2004

Aktionen

- In Ihre Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- Versenden

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

Einfache Suche

Erweiterte Suche

→ Neue Suche

information gesellschaft

Suchen →

Ergebnis der Suche nach: *information gesellschaft*

→ Zurück zur Trefferliste

Treffer 1 von 16



Titel	Implizite Dimensionen des Wissens und ihre Bedeutung für betriebliches Wissensmanagement [Elektronische Ressource] / vorgelegt von Christian Schilcher
Verfasser	Schilcher, Christian
Erscheinungsjahr	2006
Umfang/Format	Online-Ressource
Anmerkungen	Langzeitarchivierung gewährleistet
Hochschulschrift	Darmstadt, Techn. Univ., Diss., 2006
URL	Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek http://elib.tu-darmstadt.de/diss/000716/... http://elib.tu-darmstadt.de/diss/000716

Treffer 1 von 16



→ Aktionen

- In Ihre Auswahl übernehmen
- Druckansicht



Autor : Schilcher, Christian

Titel : Implizite Dimensionen des Wissens und ihre Bedeutung für betriebliches Wissensmanagement

Dissertation : Fachbereich Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften , Technische Universität Darmstadt, 2006



Dokument im Format: pdf
Dateigröße: ca. 2,9 MB
MD5-Fingerprint des Dokuments



Dateibetrachter (Viewer) zur Präsentation einiger Dokumentformate



Informationen zum MD5-Fingerprint



Dublin Core Metadaten des Dokuments

Dokument aufgenommen : 24.07.2006

Copyright: Deutsche Nationalbibliothek
12.10.2000

Implizite Dimensionen des Wissens und ihre Bedeutung für betriebliches Wissensmanagement

Genehmigte Dissertation

zur Erlangung eines Grades des Doktors der Philosophie
im Fachbereich Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften
an der Technischen Universität Darmstadt

Referenten:

Prof. Dr. Rudi Schmiede
Prof. Dr. Helmuth Berking

vorgelegt von

Dipl.-Soz. Christian Schilcher
aus Mülheim/Ruhr

Einreichungstermin: 27. Februar 2006

Prüfungstermin: 5. Juli 2006

D 17

Darmstadt 2006

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

- Home
- Über DissOnline
- Service
- ↓ Recherche
- **Suche**
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Rechtliche Fragen
- Infomaterial
- Aktuell
- Deutsche Nationalbibliothek

Einfache Suche
Erweiterte Suche

Titel

Alle Wörter

Titel

Person

URN

Schlagwörter

Schlagwörter

?

und
▼

?

und
▼

?

und
▼

Jahr zum Beispiel: 2000-2006 oder 1997- oder 2001

Sachgruppen

-- keine Auswahl --
000 Allgemeines, Wissenschaft
004 Informatik
020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft
060 Organisationen, Museumswissenschaft

Institution

-- keine Auswahl --
Aachen, Techn. Hochschule
Augsburg, Universität
Bamberg, Universität
Basel, Universität

Sprachen

-- keine Auswahl --

Suchen

→

Recherche nach elektronischen Dissertationen und Habilitationen

Im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek sind zurzeit ca. 50.000 elektronische Dissertationen und Habilitationen nachgewiesen (Stand: März 2007). DissOnline.de bietet die Möglichkeit ¹⁰⁷direkt in diesen Beständen zu recherchieren. Zum jetzigen Zeitpunkt kann innerhalb der bibliografischen Felder gesucht werden. Das Angebot wird jedoch um eine Volltextsuche und Suche in der dissertationsspezifischen Metadaten (gemäß XMetaDiss) erweitert werden.

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

- Home
- Über DissOnline
- Service
- ↓ Recherche
- **Suche**
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Rechtliche Fragen
- Infomaterial
- Aktuell
- Deutsche Nationalbibliothek

URN

Person

Schlagwörter

Jahr zum Beispiel: 2000-2006 oder 1997- oder 2001

Sachgruppen

000 Allgemeines, Wissenschaft
004 Informatik
020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft
060 Organisationen, Museumswissenschaft

Institution

Aachen, Techn. Hochschule
Augsburg, Universität
Bamberg, Universität
Basel, Universität

Sprachen

→

Recherche nach elektronischen Dissertationen und Habilitationen

Im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek sind zurzeit ca. 50.000 elektronische Dissertationen und Habilitationen nachgewiesen (Stand: März 2007). DissOnline.de bietet die Möglichkeit, direkt in diesen Beständen zu recherchieren. Zum jetzigen Zeitpunkt kann innerhalb der bibliografischen Felder gesucht werden. Das Angebot wird jedoch um eine Volltextsuche und Suche in der dissertationsspezifischen Metadaten (gemäß XMetaDiss) erweitert werden.

@ dissonline

060 Organisationen, Museumswissenschaft

Institution

-- keine Auswahl --
Aachen, Techn. Hochschule
Augsburg, Universität
Bamberg, Universität
Basel, Universität

Sprachen -- keine Auswahl --

Suchen →

Ergebnis der Suche nach: *ddb.pad=urn:nbn:de:hebis:30-38909*

Treffer 1 von 1



Titel	Bedeutung der Phosphorylierung an den Aminosäuren Serin 1177 und Threonin 495 für die Aktivität der endothelialen NO-Synthase [Elektronische Ressource] / vorgelegt von Peter Stein
Verfasser	Stein, Peter
Erscheinungsjahr	[2007]
Umfang/Format	Online-Ressource
Anmerkungen	Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006 Langzeitarchivierung gewährleistet
Hochschulschrift	Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007
Persistent Identifier	urn:nbn:de:hebis:30-38909
URL	Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de... http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de... kostenfrei
Sachgruppe	610 Medizin, Gesundheit

Treffer 1 von 1



Aktionen

- In Ihre Auswahl übernehmen
- Druckansicht

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

- Home
- Über DissOnline
- Service
- Recherche
- **Suche**
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Rechtliche Fragen
- Infomaterial
- Aktuell
- Deutsche Nationalbibliothek

Einfache Suche

Erweiterte Suche

Titel

?

und

▼

Person

?

und

▼

Schlagwörter

?

und

▼

Jahr

zum Beispiel: 2000-2006 oder 1997- oder 2001

Sachgruppen

-- keine Auswahl --
000 Allgemeines, Wissenschaft
004 Informatik
020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft
060 Organisationen, Museumswissenschaft

Institution

Frankfurt(Main), Hochschule für Bankwirtschaft
Frankfurt(Main), Hochschule für Musik und Darstellende Ku
Frankfurt(Main), Philos.-Theol. Hochschule St. Georgen
Frankfurt(Main), Universität
Frankfurt(Oder), Universität

Sprachen -- keine Auswahl -- ▼

Suchen

→

Recherche nach elektronischen Dissertationen und Habilitationen

Im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek sind zurzeit ca. 50.000 elektronische Dissertationen und Habilitationen nachgewiesen (Stand: März 2007). DissOnline.de bietet die Möglichkeit, direkt in diesen Beständen zu recherchieren. Zum jetzigen Zeitpunkt kann innerhalb der bibliografischen Felder gesucht werden. Das Angebot wird jedoch um eine Volltextsuche und Suche in der dissertationsspezifischen Metadaten (gemäß XMetaDiss) erweitert werden.

Ergebnis der Suche nach: *hss all 'Frankfurt(Main) Uni*'* in der Kategorie *Online Ressourcen*

1 - 10 von 972


Aktionen

- 1 Stein, Peter: Bedeutung der Phosphorylierung an den Aminosäuren Serin 1177 und Threonin 495 für die Aktivität der endothelialen NO-Synthase [Elektronische Ressource]; [2007]
- 2 Ali Khan, Tämur: Concentration of multivariate random recursive sequences arising in the analysis of algorithms [Elektronische Ressource]; 2007
- 3 Kirchberg, Kristina: Untersuchung der Protonenbewegung während des O→E-Schrittes im katalytischen Zyklus der Cytochrom-c-Oxidase von *Paracoccus denitrificans* [Elektronische Ressource]; [2007]
- 4 Klammt, Christian: Functional and structural analysis of cell free produced transporters and G-protein coupled receptors [Elektronische Ressource]; [2007]
- 5 Kohn, Karsten: Wage dispersion, trade unions, and heterogeneous labor demand [Elektronische Ressource]; [2007]
- 6 Bäumer, Claudia: Temporal and spatial distortions in adult amblyopia [Elektronische Ressource]; [2007]
- 7 Janzon, Julia: Elektronentransfer zwischen Komplex III und IV der Atmungskette von *Paracoccus denitrificans* und *Thermus thermophilus* [Elektronische Ressource]; [2007]
- 8 Jordan, Claudia: Das Verhalten zoolebender Zwergschimpansen (*Pan paniscus* Schwarz 1929) [Elektronische Ressource]; [2007]
- 9 Koch, Boris Chr.: *Aschersonia* Mont. [Elektronische Ressource]; [2007]
- 10 Budiman, Kerstin: Spektroskopische Charakterisierung von P₁tnM-, F₁hn.- und F-Intermediaten der Cytochrom-c-Oxidase von *Paracoccus denitrificans* [Elektronische Ressource]; [2007]

→ In Ihre Auswahl übernehmen
 → Druckansicht
 → Versenden

1 - 10 von 972



WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

Suchergebnis - Suche nach: hss all 'Frankfurt(Main) Uni*', Treffer 1-50 von insgesamt 972 - 10.04.07 15:23

-
-  1 **Titel:** Bedeutung der Phosphorylierung an den Aminosäuren Serin 1177 und Threonin 495 für die Aktivität der endothelialen NO-Synthase [Elektronische Ressource] / vorgelegt von Peter Stein
Verfasser: Stein, Peter
Erscheinungsjahr: [2007]
Umfang/Format: Online-Ressource
Anmerkungen: Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006 Langzeitarchivierung gewährleistet
Hochschulschrift: Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007
Persistent Identifier: urn:nbn:de:hebis:30-38909 [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:30-38909]
URL: Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek [http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?idn=983766770]
http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3890/pdf/Dissertation_von_Peter_Stein.pdf <http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3890/> kostenfrei
Sachgruppe: 610 Medizin, Gesundheit
-
-  2 **Titel:** Concentration of multivariate random recursive sequences arising in the analysis of algorithms [Elektronische Ressource] / von Tāmūr Ali Khan
Verfasser: Ali Khan, Tāmūr
Erscheinungsjahr: 2007
Umfang/Format: Online-Ressource
Anmerkungen: Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006 Langzeitarchivierung gewährleistet
Hochschulschrift: Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007
Persistent Identifier: urn:nbn:de:hebis:30-38932 [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:30-38932]
URL: Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek [http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?idn=983760659]
http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3893/pdf/alikhan_dissertation.pdf <http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3893/> kostenfrei
Sachgruppe: 510 Mathematik
-
-  3 **Titel:** Untersuchung der Protonenbewegung während des O→E-Schrittes im katalytischen Zyklus der Cytochrom-c-Oxidase von Paracoccus denitrificans [Elektronische Ressource] / von Kristina Kirchberg
Verfasser: Kirchberg, Kristina
Erscheinungsjahr: [2007]
Umfang/Format: Online-Ressource
Anmerkungen: Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006 Langzeitarchivierung gewährleistet
Hochschulschrift: Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007
Persistent Identifier: urn:nbn:de:hebis:30-38581 [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:30-38581]
URL: Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek [http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?idn=983729336]
<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3858/pdf/Dissertation.pdf> <http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/volltexte/2007/3858/> kostenfrei
Sachgruppe: 570 Biowissenschaften, Biologie
-
-  4 **Titel:** Functional and structural analysis of cell free produced transporters and G-protein coupled receptors [Elektronische Ressource] : development of new techniques for the fast and efficient production of integral membrane proteins / von Christian Klammt

WILLKOMMEN IM DISSONLINE-PORTAL

- Home
- Über DissOnline
- Service
- ↓ Recherche
- Suche
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Rechtliche Fragen
- Infomaterial
- Aktuell
- Deutsche Nationalbibliothek

Datensätze versenden

Bitte geben Sie die E-Mail-Adresse an, an die die Datensätze versendet werden sollen.

E-Mail-Adresse:

Versenden

1.

Titel: Bedeutung der Phosphorylierung an den Aminosäuren Serin 1177 und Threonin 495 für die Aktivität der endothelialen NO-Synthase [Elektronische Ressource] / vorgelegt von Peter Stein

Verfasser: Stein, Peter

Erscheinungsjahr: [2007]

Umfang/Format: Online-Ressource

Anmerkungen: Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006

Langzeitarchivierung gewährleistet

Hochschulschrift: Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007

Persistent Identifier: urn:nbn:de:hebis:30-38909

URL: Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek

<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de...>

<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de...> kostenfrei

Sachgruppe: 610 Medizin, Gesundheit

2.

Titel: Concentration of multivariate random recursive sequences arising in the analysis of algorithms [Elektronische Ressource] / von Tämür Ali Khan

Verfasser: Ali Khan, Tämür

Erscheinungsjahr: 2007

Umfang/Format: Online-Ressource

Anmerkungen: Erscheinungsjahr an der Haupttitelstelle: 2006

Langzeitarchivierung gewährleistet

Hochschulschrift: Frankfurt (Main), Univ., Diss., 2007

Persistent Identifier: urn:nbn:de:hebis:30-38932

URL: Archivserver der Deutschen Nationalbibliothek

<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de...>

Weitere Informationen unter

www.dissonline.de

E-Mail: n.schumann@d-nb.de

Tel.: +49 (0)69-1525-1755



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

e-Diss.ch Diskussion, Weiteres Vorgehen, Abschluss

**Informationsveranstaltung „Sammlung und Archivierung von
elektronischen Dissertationen in der NB : e-Diss.ch“**

30. Mai 2007

Elena Balzardi, NB



Themen

- Zusammenfassung
- Fragebogen
- Diskussion, Fragen, Anregungen
- Weiteres Vorgehen
- Dank



Zusammenfassung

- Schweizerische elektronische Dissertationen und Habilitationen werden von der NB langzeitarchiviert
- KUB-Mitglieder haben ihr OK dazu gegeben
- Pilotprojekt **e-Diss.ch** ist den Entscheidträgern und den technischen Ansprechpersonen bekannt
- DNB-Projekt DissOnline Portal ist bekannt
- Kontaktaufnahme der NB mit weiteren Unibibliotheken erfolgt gestaffelt



Fragebogen

- Fragebogen für die Planung der Kontaktaufnahme durch die NB
- Bitte vollständig ausgefüllt im bereit stehenden Fach abgeben oder bis 15. Juni 2007 an Frau Signori senden



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Diskussion, Fragen, Anregungen



Weiteres Vorgehen

- NB meldet sich bei den nächsten interessierten Universitätsbibliotheken für bilaterale Gespräche und die Planung der Ablieferung ihrer Online-Dissertationen (gestaffelt)



Dank

- Dank an die externen Referent/innen : Frau Schumann, Herr Moreira
- Dank internen Referent/innen : Frau Signori, Frau Bättig, Herr Locher
- Dank an Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Tagung
- Gute Heimreise!



**Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der
Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch**

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Aymonin, David	Bibliothèque centrale EPFL, Lausanne
Balzardi, Elena	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Bättig, Yvonne	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Bliggenstorfer, Susanna	Universitätsbibliothek Bern
Claivaz, Jean-Blaise	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Clavel, Geneviève	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Dickenmann, Heinz	Hauptbibliothek Universität Zürich
Doffey, Marie-Christine	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Egli, Doris	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Francey, Marc	Bibliothèque cantonale et universitaire, Fribourg
Frey, Jeannette	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne Dorigny
Gobat, Laurent	Bibliothèque publique et universitaire, Neuchâtel
Good, Martin	Kantons- und Universitätsbibliothek Freiburg
Hermann, Elisabeth	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Hinni, Patrick	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Iffland, Georges	Service d'information scientifique et des bibliothèques de l'EPFL, Lausanne
Kalldremxhiu Barbey, Enriketa	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Kull, Hans-Rudolf	Universitätsbibliothek Bern
Lochbühler, Wilfried	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Locher, Hansueli	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Lutterer, Wolfram	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Marti, Philipp	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Moreira, Miguel	Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale, Martigny
Müller, Elisabeth	Fachkommission FH-Bibliotheken, Hochschule für Soziale Arbeit, Luzern
Origgi, Giuseppe	Biblioteca universitaria di Lugano
Pfister, Roger	Universität Freiburg, Dienststelle Forschungsförderung, Polygon
Piguet, Arlette	ETH-Bibliothek, Zürich
Schmidt, Christiane	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Schmitt, François	Service d'information scientifique et des bibliothèques de l'EPFL, Lausanne
Schumann, Natascha	Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt a.M.
Signori, Barbara	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Stubenvoll, Marianne	Service des bibliothèques, Université de Neuchâtel
Töwe, Matthias	Geschäftsstelle Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken, Zürich
Tutino, Alessio	Biblioteca universitaria di Lugano
Villard, Hubert	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne Dorigny
Von Arx, Andres	Öffentliche Bibliothek der Universität Basel
Von Greyerz, Bettina	Universitätsbibliothek Bern

Von Roten, Gabrielle	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Wartmann, Beat	Zentralbibliothek Zürich
Weigel, Ulrich	Hauptbibliothek Universität St. Gallen
Zerbst, Marcus	Zentralbibliothek Zürich



Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Porträts der Referentinnen und Referenten

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 Nationalbibliografie in der Schweizerischen Nationalbibliothek. Seit 2003 ist sie zusätzlich am Projekt e-Helvetica beteiligt, wo ihre Schwerpunkte URNs und Metadaten für elektronische Publikationen sind.

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.

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 (Alturwissenschaft, 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 Memoria (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 (KOöPerativer 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.

Miguel Moreira

miguel.moreira@rero.ch

Miguel Moreira ist 2004 zum RERO (Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale) gekommen. Zu seinen Aufgaben zählt die Koordinierung der digitalen Bibliothek RERO DOC, die zugleich ein multi-institutionaler Server der von den Mitgliedsinstitutionen produzierten wissenschaftlichen Literatur ist, und eine Plattform für die Erhaltung und die Hervorhebung der digitalisierten Sammlungen der RERO-Bibliotheken.

Natascha Schumann

n.schumann@d-nb.de

Natascha Schumann ist Diplom Sozialwissenschaftlerin und Wissenschaftliche Dokumentarin/Information Specialist. Von 2002 bis 2005 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Soziologie an der Technischen Universität Darmstadt im Projekt „SozioNet“, in dem ein sozialwissenschaftliches Portal für Online-Ressourcen entwickelt wurde. Seit November 2005 Mitarbeiterin der Koordinierungsstelle DissOnline an der Deutschen Nationalbibliothek in den Projekten „DissOnline Portal“ und DissOnline Tutor“.

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.



Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch

**Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007,
Schweizerische Nationalbibliothek, Bern**

Schlussbericht

Autorin Elena Balzardi

Version 1.0

Datum 11. Juni 2007

1	Inhaltsverzeichnis
1	Inhaltsverzeichnis
2	Zweck des Dokuments
3	Ausgangslage
4	Teilnehmende
5	Tagungsziele
6	Empfehlungen
7	Umfrage
8	Tagungsablauf
8.1	Vorträge und Präsentationen
8.2	Diskussion und Fragen
8.2.1	Formate
8.2.2	Fehlerhafte Publikationen
8.2.3	Standards für die Erstellung von Online-Dissertationen
8.2.4	Verhältnis gedruckte Dissertationen und Online-Dissertationen
8.2.5	XMetaDiss
8.2.6	Vertrauenswürdige Langzeitarchive
8.2.7	URN
9	Fazit
10	Ausblick
11	Anhang
11.1	Tagungsprogramm
11.2	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 Ausgangslage

Ende 2003 wurde von der Konferenz der Universitätsbibliotheken der Schweiz (KUB) die Vereinbarung genehmigt, die das Vorgehen der Hochschul- und Universitätsbibliotheken im Zusammenhang mit elektronischen Dissertationen beschreibt und regelt. Die Schweizerische Nationalbibliothek (NB), als Archivinstitution für gedrucktes und digitales Schrifttum der Schweiz, war aktiv an der Ausarbeitung der Vereinbarung beteiligt. Gemeinsam mit den Universitätsbibliotheken St. Gallen, Bern und Luzern sowie mit dem Bibliotheksverbund Réseau Romand (Universitätsbibliotheken Genf, Vaud, Neuchâtel, Freiburg und Lugano) hat die NB in den darauf folgenden Jahren die Voraussetzungen geschaffen, elektronische Dissertationen zu sammeln, zu erschliessen und zu archivieren.

An der Tagung vom 30. Mai 2007 wurden die bisher erreichten Resultate vorgestellt.

Gemäss Statistik wurden zwischen 2002 und dem Frühjahr 2007 rund 10'600 elektronische Dissertationen¹ erstellt. An die NB abgeliefert wurden bis zum Tagungsdatum 1'057 elektronische Dissertationen, also rund 10% der möglichen Titel.

4 Teilnehmende

Zur Tagung eingeladen waren die Direktor/innen und die technischen Ansprechpersonen der Schweizerischen Universitäts- und Hochschulbibliotheken².

5 Tagungsziele

Die Tagungsziele waren die folgenden:

- Bekanntmachung des Pilotprojekts e-Diss.ch
- Vermittlung eines Gesamtüberblicks der Aktivitäten der NB im Bereich der Online-Dissertationen
- Präsentieren der Arbeitsabläufe bei der Integration der Online-Dissertationen
- Informieren der Entscheidungsträger und der technischen Ansprechpersonen in den schweizerischen Universitäts- und Hochschulbibliotheken
- Harmonisieren der Ablieferung von Online-Dissertationen
- Gewinnen von weiteren Partnern für die Ablieferung von Online-Dissertationen
- Initiieren einer Zusammenarbeit mit weiteren Partnern

6 Empfehlungen

In den Tagungsunterlagen sind die „Empfehlungen für die Anlieferung von elektronischen Dissertationen an die Schweizerische Nationalbibliothek für die Langzeitarchivierung“³ enthalten. Sie beschrieben im Detail die Ablieferungsmöglichkeiten.

7 Umfrage

Die Tagungsteilnehmer wurden gebeten, die Umfrage zu den Online-Dissertationen auszufüllen und abzugeben oder bis spätestens am 15. Juni 2007 an die NB zurückzusenden. Aufgrund der Resultate der Umfrage erfolgt die Kontaktaufnahme mit weiteren Universitäts- und Hochschulbibliotheken.

¹ Darin enthalten sind auch digitalisierte, also ursprünglich gedruckt erschienene Dissertationen

² Teilnehmerliste im Anhang (siehe Kapitel 11.2)

³ http://www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00723/00629/index.html?lang=de

8 Tagungsablauf

8.1 Vorträge und Präsentationen

Die Tagung wurde von der NB-Direktorin Marie-Christine Doffey eröffnet. Elena Balzardi (Leiterin Sektion Sammlung und Gesamtprojektleiterin e-Helvetica) führte in das Thema ein und moderierte die Tagung. Barbara Signori (Teilprojektleiterin Organisation e-Helvetica) gab einen Überblick über das Pilotprojekt e-Diss.ch. Hansueli Locher (Teilprojektleiter Archivierung e-Helvetica) präsentierte wie die Online-Dissertationen in die NB gelangen. Yvonne Bättig (Mitarbeiterin Projekt e-Helvetica) erklärte das Daten-Management, insbesondere den Metadatenstandard XMetaDiss und das interne Datenmanagement der NB. Hansueli Locher erläuterte, wie die Daten aufbewahrt werden. Miguel Moreira (RERO) präsentierte die von der KUB initiierte URN-Politik im Hochschulbereich Schweiz und den Stand der Einführungsarbeiten. Nach der Mittagspause skizzierte Hansueli Locher die Grundsätze des noch zu realisierenden Datenzugriffs. Natascha Schumann (Deutsche Nationalbibliothek) gab einen Einblick in das Deutsche DissOnline-Portal-Projekt. Elena Balzardi fasste die wichtigsten Ergebnisse der Tagung zusammen und dankte den Referent/innen und den Anwesenden für ihre Teilnahme.

8.2 Diskussion und Fragen

8.2.1 Formate

Es besteht das Bedürfnis nach einer einfachen Anleitung über geeignete Datenformate für die Ablieferung der Online-Dissertationen.

- Empfohlen wird die Verwendung von PDF 1.4, das die gleichen Funktionalitäten enthält wie PDF/A. Weitere empfohlene Formate sind erwähnt in der KUB-Vereinbarung⁴.

Es besteht das Bedürfnis auch für Publikationen mit z.B. eingebetteten Video-Sequenzen Empfehlungen für Datenformate zu erhalten.

- Mögliche empfohlene Formate sind erwähnt in der KUB-Vereinbarung.

8.2.2 Fehlerhafte Publikationen

Es wird nachgefragt, ob eine Rückmeldung von der NB an die Universitätsbibliotheken erfolgt, falls eine abgelieferte Publikation Fehler enthält.

- Falls eine abgelieferte Publikation Viren enthält, wird die Universitätsbibliothek informiert. Falls es sich um Formatinkonsistenzen handelt, die Probleme für die Langzeitarchivierung bereitet, wird die Publikation so aufbereitet, dass sie archiviert werden kann, es erfolgt jedoch keine Meldung an die Universitätsbibliothek.

8.2.3 Standards für die Erstellung von Online-Dissertationen

Die Praxis für die Empfehlung von Standards (Templates, Stylesheets) für die Erstellung von Online-Dissertationen wird von allen Universitäten unterschiedlich gehandhabt. Eine Harmonisierung wird gewünscht.

- Es liegt nicht in der Kompetenz der NB diese Standards zu definieren. Die Initiative muss von den Universitäten und Hochschulen ausgehen. Als Beispiele genannt werden z.B. die Projekte „Cyberdocuments“ der Universität Genf⁵ oder „DissOnline Tutor“ der Deutschen Nationalbibliothek⁶.

⁴ [http://www.kub-cbu.ch/projekte/elektronische_dokumente/elektronische_dissertationen/Elektronische%20Dissertationen_Vereinbarung_\(2007-01-08\)_D.pdf](http://www.kub-cbu.ch/projekte/elektronische_dokumente/elektronische_dissertationen/Elektronische%20Dissertationen_Vereinbarung_(2007-01-08)_D.pdf)

⁵ <http://www.unige.ch/cyberdocuments/>

⁶ http://www.d-nb.de/wir/projekte/dissonline_tutor.htm

8.2.4 Verhältnis gedruckte Dissertationen und Online-Dissertationen

Es wird die Frage gestellt nach dem Verhältnis der Anzahl gedruckter Dissertationen und Online-Dissertationen und es wird bedauert, dass die Universitäten eine zögerliche Haltung einnehmen bei der Förderung der Herstellung von Online-Dissertationen.

- Eine genaue Aussage kann nicht gemacht werden, da viele gedruckte Dissertationen digitalisiert werden und in den Statistiken dann als Online-Dissertationen erscheinen. Es ist jedoch Sache der Universitätsbibliotheken und Universitäten, die Doktorand/innen und Fakultäten zu ermuntern, Online-Dissertationen herzustellen und deren Publikation zu genehmigen. Die Empfehlungen dazu sind in der KUB-Vereinbarung festgehalten.

8.2.5 XMetaDiss

Es wird die Frage gestellt, weshalb XMetaDiss als Standard verwendet wird, wenn in der Schweiz doch hauptsächlich MARC-Formate verwendet werden.

- Die MARC-Formate werden in der Schweiz nicht einheitlich verwendet, es gibt verschiedene „Dialekte“ und Interpretationen. Zudem erfolgt die Übermittlung der Metadaten an das DissOnline-Portal im Format XMetaDiss. XMetaDiss ist zum heutigen Zeitpunkt deshalb sinnvoll.

Es wird die Frage gestellt, ob alle Universitätsbibliotheken Dissertationen inhaltlich erschliessen oder klassifizieren.

- Nicht alle Bibliotheken erschliessen Dissertationen inhaltlich. Gemäss XMetaDiss und den KUB-Empfehlungen muss jedoch entweder eine inhaltliche Erschliessung oder eine Klassifikation der Publikation erfolgen. Bei der Klassifikation genügt die Angabe einer Hauptklasse der Dewey Dezimalklassifikation (bis Ebene 3).

8.2.6 Vertrauenswürdige Langzeitarchive

Es wird die Frage gestellt, ob es in Zukunft in der Schweiz überhaupt mehrere vertrauenswürdige Langzeitarchive geben wird.

- Es gibt auf diese Frage keine sichere Antwort. Jedoch befinden wir uns am Anfang einer neuen Herausforderung und es ist davon auszugehen, dass in den nächsten 10-15 Jahren verschiedene vertrauenswürdige Langzeitarchive in der Schweiz entstehen werden (z.B. e-Helvetic, RERO DOC, E-Archiving, etc.).

8.2.7 URN

Es wird die Frage gestellt, ob auch für Publikationen aus dem Intranet eine URN vergeben werden kann.

- URN können nur für Publikationen aus dem Internet vergeben werden. Für interne Publikationen kann aus der URN-Struktur heraus ein interner Identifikator gebildet werden. Das Betriebskonzept zur URN-Vergabe im Hochschulbereich Schweiz wird eine Empfehlung dazu abgeben.

Es wird die Frage gestellt, welche Arbeiten und Aufwände auf die Universitäts- und Hochschulbibliotheken zukommen, wenn 2008 das Betriebskonzept zur URN-Vergabe im Hochschulbereich Schweiz in Kraft tritt.

- Das Betriebskonzept ist noch nicht fertig erstellt. Es wird Sache der KUB sein, die Information von den Entscheidungsträgern an die technischen Ansprechpersonen zu übermitteln. Die Projektgruppe wird eine adäquate Kommunikation vorschlagen.

9 Fazit

Die Tagungsteilnehmer/innen zeigten sich am Thema interessiert und haben zahlreiche Fragen gestellt und Anregungen gegeben. Die Kontaktaufnahme mit weiteren Universitäts- und Hochschulbibliotheken durch die NB erfolgt, sobald die Umfrage ausgewertet wurde. Es ist das Ziel der NB, möglichst bald die bereits bestehenden Online-Dissertationen einzusammeln und einen Workaround für neu erscheinende Online-Dissertationen einzuführen.

10 Ausblick

Das Pilotprojekt e-Diss.ch wird im Rahmen des Gesamtprojekts e-Helvetica der Schweizerischen Nationalbibliothek weitergeführt. In einem nächsten Schritt erfolgt die Kontaktaufnahme mit weiteren Universitäten oder Hochschulen zur Verhandlung über die Ablieferung der Online-Dissertationen. Die Unterlagen zur Tagung befinden sich unter

www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/projektarbeit/00719/00594/01658/index.html?lang=de

11 Anhang

11.1 Tagungsprogramm

Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

09h30 – 10h00 Registrierung, Empfang (Kaffee usw.)

10h00 Offizieller Beginn

10h00 – 10h25	Begrüssung und Einleitung	M.-C. Doffey und E. Balzardi, NB
---------------	---------------------------	----------------------------------

10h25 – 10h45	e-Diss.ch : eine allgemeine Einführung	B. Signori, NB
---------------	--	----------------

10h45 – 11h15	Datenübernahme	H. Locher, NB
---------------	----------------	---------------

11h15 – 11h45 Kaffeepause

11h45 – 12h05	Daten Management	Y. Bättig, NB
---------------	------------------	---------------

12h05 – 12h25	Datenaufbewahrung	H. Locher, NB
---------------	-------------------	---------------

12h25 – 12h45	URN-Politik	M. Moreira, RERO
---------------	-------------	------------------

12h45 – 13h45 Mittagspause (Stehlunch in der NB)

13h45 – 14h05	Datenzugriff	H. Locher, NB
---------------	--------------	---------------

14h05 – 14h35	DissOnline Portal	N. Schumann, DNB
---------------	-------------------	------------------

14h35 – 15h05 Kaffeepause

15h05 – 15h35	Diskussionsrunde und weiteres Vorgehen	E. Balzardi, NB
---------------	--	-----------------

15h35 – 15h45	Abschluss	E. Balzardi, NB
---------------	-----------	-----------------

Moderation: E. Balzardi, NB

11.2 Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen in der Schweizerischen Nationalbibliothek : e-Diss.ch

Informationsveranstaltung, 30. Mai 2007, Schweizerische Nationalbibliothek

Aymonin, David	Bibliothèque centrale EPFL, Lausanne
Balzardi, Elena	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Bättig, Yvonne	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Bliggenstorfer, Susanna	Universitätsbibliothek Bern
Claivaz, Jean-Blaise	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Clavel, Geneviève	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Dickenmann, Heinz	Hauptbibliothek Universität Zürich
Doffey, Marie-Christine	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Egli, Doris	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Francey, Marc	Bibliothèque cantonale et universitaire, Fribourg
Frey, Jeannette	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne Dorigny
Gobat, Laurent	Bibliothèque publique et universitaire, Neuchâtel
Good, Martin	Kantons- und Universitätsbibliothek Freiburg
Hermann, Elisabeth	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Hinni, Patrick	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Iffland, Georges	Service d'information scientifique et des bibliothèques de l'EPFL, Lausanne
Kalldremxhiu Barbey, Enriketa	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Kull, Hans-Rudolf	Universitätsbibliothek Bern
Lochbühler, Wilfried	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Locher, Hansueli	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Lutterer, Wolfram	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Marti, Philipp	Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Moreira, Miguel	Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale, Martigny
Müller, Elisabeth	Fachkommission FH-Bibliotheken, Hochschule für Soziale Arbeit, Luzern
Origgi, Giuseppe	Biblioteca universitaria di Lugano
Pfister, Roger	Universität Freiburg, Dienststelle Forschungsförderung, Polygon
Piguet, Arlette	ETH-Bibliothek, Zürich
Schmidt, Christiane	Bibliothèque nationale suisse, Berne
Schmitt, François	Service d'information scientifique et des bibliothèques de l'EPFL, Lausanne
Schumann, Natascha	Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt a.M.
Signori, Barbara	Schweizerische Nationalbibliothek, Bern
Stubenvoll, Marianne	Service des bibliothèques, Université de Neuchâtel
Töwe, Matthias	Geschäftsstelle Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken, Zürich
Tutino, Alessio	Biblioteca universitaria di Lugano
Villard, Hubert	Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne Dorigny
Von Arx, Andres	Öffentliche Bibliothek der Universität Basel
Von Greyerz, Bettina	Universitätsbibliothek Bern
Von Roten, Gabrielle	Université de Genève, Service de coordination des bibliothèques
Wartmann, Beat	Zentralbibliothek Zürich
Weigel, Ulrich	Hauptbibliothek Universität St. Gallen
Zerbst, Marcus	Zentralbibliothek Zürich