

URN-Vergabe in der Schweizerischen Landes- bibliothek

EPICUR-Workshop
«Persistent Identifier»
18. Mai 2004

Yvonne Bättig und Hansueli Locher
Schweizerische Landesbibliothek

Inhalt

- Erste Schritte
- URN-Policy
- Einsatzgebiete der URNs
- Automation
- Weitere Entwicklung
- Erkenntnisse

Erste Schritte

- Projekt e-Helvetica (2001-2006)
- Überlegungen zum Persistent Identifier
- EPICUR-Projekt Der Deutschen Bibliothek
- Erste Tests mit URNs

URN-Policy

- URN-Policy Der Deutschen Bibliothek
- Vorteile von URNs
- Grundsätze zur URN-Vergabe
- Aufbau von URNs

Aufbau

urn:nbn:ch:bel-2567

Einsatzgebiete der URNs

- Tondokumente VOCS (ca. 600)
- Online-Dissertationen (über 80)
- Elektronische Schriftenreihe (ca. 50)
- Posters (ca. 20'000)

Automation

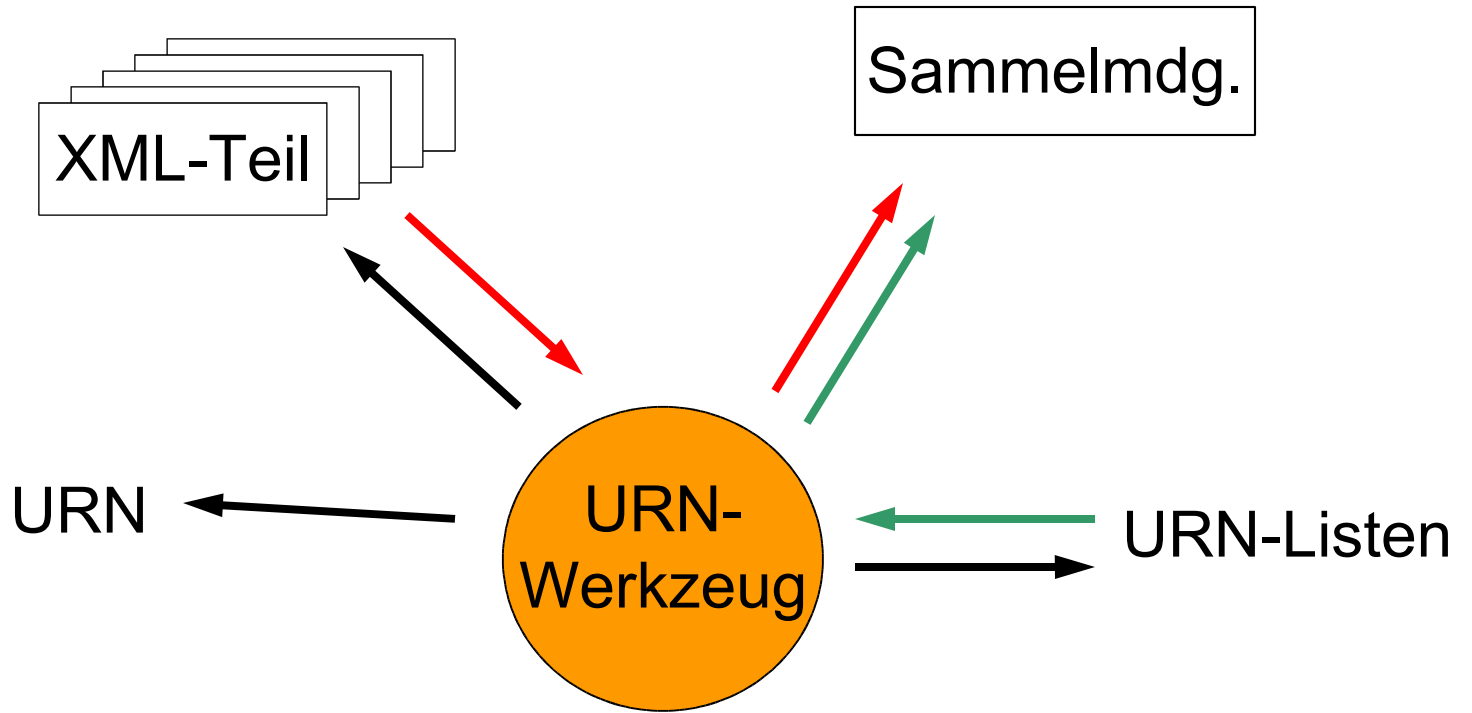
Zweck

- Arbeitsaufwand verringern
- Einsatz durch Bibliothekar/innen ohne XML-Kenntnisse

Einfaches Werkzeug auf der Basis von Visual Basic für Excel

Automation

Funktionsweise



Automation

Mail-Übermittlung [X]

URN	<input type="text" value="urn:nbn:ch:bel-2336"/>	P ● ● ● ●
URL Originaldatei	<input type="text"/>	
Format	Portable Data Format (.pdf) ▼	
md5	<input type="text"/>	
URL Frontpage des Originals	<input type="text"/>	
Format	HTML-Format (.html, .htm) ▼	
URL Archivdatei	<input type="text"/>	
Format	Portable Data Format (.pdf) ▼	
md5	<input type="text"/>	
URL Frontpage Archiv	<input type="text"/>	
Format	HTML-Format (.html, .htm) ▼	

Weitere Entwicklung

- Definitives Instrument für URN-Vergabe
 - Manuelles Abrufen von einzelnen URNs
 - Erstellen von URN-Listen
- Einbau des URN-Instruments in den Ingest-Prozess
 - Schnittstelle, damit eine Verarbeitungs-Software eine URN beziehen kann
- Prüfen der Voraussetzungen für eine dezentrale Vergabe von URNs
- Regeln der Zusammenarbeit mit DDB

Erkenntnisse

- Automation der URN-Erzeugung inkl. Meldung an Resolving-Server schon bei kleinen Mengen lohnend
- URN als Argument bei Verhandlungen mit Produzenten von Online-Publikationen
- Alle Identifikatoren im Bereich Langzeitarchivierung werden auf URN-Basis vergeben
 - URN: urn:nbn:ch:**bel-2336**
 - Identifikator: **bel-2336**

Weiterführende Links

Zum Projekt e-Helvetica:
<http://www.e-helvetica.ch>

URN-Vergabe in der Schweizerischen
Landesbibliothek:
http://www.e-helvetica.admin.ch/pdf/ger/tp-arch/urn_web10.pdf