

Aufgabenteilung und Partnerschaft bei der Webarchivierung mit SWBcontent

München, BSB, 10.03.2016

Stefan Wolf

BSZ Baden-Württemberg

Damit fing alles an:

Workshop

"Langzeitverfügbarkeit digitaler Dokumente"

29. u. 30. Oktober 2002

Frankfurt, Deutsche Nationalbibliothek






Abschlussklärung

„Die Teilnehmer des Workshops sehen großen **Handlungsbedarf** bei der Sicherung der Langzeitverfügbarkeit digitaler Objekte. Sie sind der Überzeugung, dass die sich dabei ergebenden Aufgaben als **Gemeinschaftsaufgabe** arbeitsteilig, kooperativ und ökonomisch gelöst werden müssen. Dabei wird **nationaler und internationaler** Erfahrungsaustausch einfließen und eine Partizipation an laufenden Entwicklungen erfolgen. In konkreten **Kooperationsprojekten** sollen unterschiedliche Ansätze und Strategien erprobt und auf ihre Effizienz untersucht werden. Die Ausrichtung auf die Bedürfnisse gegenwärtiger und zukünftiger **Nutzergruppen** steht dabei im Vordergrund. **Pluralität** der eingesetzten Methoden und Verfahren und Redundanz der Speicherung sind erwünscht. Synergieeffekte sollen erzielt werden.“

Zitiert nach:

„Die Teilnehmer des Workshops sehen großen Handlungsbedarf bei der
Was bleibt? : Nachhaltigkeit der Kultur in
der digitalen Welt / Paul Klimpel ... (Hrsg.). -
1. Aufl.. - Berlin : iRights.Media, 2013, S. 50
Überzeugung, dass die sich dabei ergebenden Aufgaben als
Gemeinschaftsaufgabe arbeitsteilig, kooperativ und ökonomisch gelöst
werden müssen. Bei der Planung und Durchführung der Workshops
Erfahrungsaustausch einfließen und eine Partizipation an laufenden
Entwicklungen erfolgen. In konkreten Kooperationsprojekten sollen
unterschiedliche Ansätze und Strategien erprobt und auf ihre Effizienz
untersucht werden. Die Ausrichtung auf die Bedürfnisse gegenwärtiger
und zukünftiger Nutzer steht dabei im Vordergrund. Pluralität der
eingesetzten Methoden und Verfahren und Redundanz der Speicherung
sind erwünscht. Synergieeffekte sollen erzielt werden.“

Kooperation in Baden-Württemberg

	 
Home	Ziel: austauschbare Beschreibungsdaten und nachnutzbare Werkzeuge
Suchen	
Browsen	
Volltextsuche	Bibliotheken: Auswahl, Bestimmung und Erschließung der einzelnen zu archivierenden Objekte liegen in Verantwortung und Regie der beiden Landesbibliotheken. Dazu ist eine möglichst weitgehende maschinelle Unterstützung durch das BSZ erforderlich. Die intellektuelle Erschließung muß sich an den Personalkapazitäten der Bibliotheken orientieren.
Veröffentlichen	
Viewer	
Hilfe	
 	<p>BSZ: Betrieb der Serverplattform und technische Unterstützung der Landesbibliotheken; Beispiele: Netz der Hochschulschriftenserver (Virtueller Medienserver, OPUS-Betrieb, Suchdienst der wissenschaftlichen Bibliotheken (SWIB), Konversion von Dublin-Core-Metadaten in Titelaufnahmen der Verbunddatenbank, OAI-Provider, URN-Vergabe)</p> <p>– jeweils: Weiterentwicklung nach Bedarf</p>

Das Baden-Württembergische Online-Archiv

Startseite

web.archive.org/web/20040615234846/http://www.boa-bw.de/index.jsp

INTERNET ARCHIVE
WaybackMachine

8 captures
15 Jun 04 - 28 Apr 08

MAI JUN AUG
2003 2004 2005

Close X
Help ?

Home

erweiterte Suche

Browsen

Volltextsuche

Editieren

Hilfe

Baden-Württembergisches Online-Archiv (BOA)

Recherche:

Veröffentlichungen, die in Baden-Württemberg erscheinen oder sich inhaltlich mit dem Land, seinen Orten und Personen beschäftigen, werden an der Badischen Landesbibliothek in Karlsruhe und der Württembergischen Landesbibliothek in Stuttgart gesammelt, erschlossen, der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt und für die Zukunft archiviert. Waren dies früher überwiegend gedruckte Materialien, so werden künftig auch relevante Internet-Angebote einbezogen. Gemeinsam mit dem Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg wird deshalb derzeit das "Baden-Württembergische Online-Archiv (BOA)" aufgebaut.

BOA befindet sich noch in der Entwicklungsphase - bitte haben Sie Verständnis, dass gelegentlich Fehler auftauchen und noch nicht alle Funktionen eingebaut sind.

Wenn Sie mehr über das Projekt BOA wissen wollen: Im 'Bibliotheksdienst' Jg. 38 (2004), Heft 4, S. 471-479, erschien ein Artikel dazu, den wir mit freundlicher Genehmigung der Redaktion online zur Verfügung stellen:

[Wiesenmüller, Heidrun: Langzeitarchivierung von Online-Publikationen an Regionalbibliotheken: Das Projekt 'Baden-Württembergisches Online-Archiv' \(BOA\)](#)

Ansprechpartner:

- BLB: [Christoph Höck](#)
- WLB: [Heidrun Wiesenmüller](#)
- BSZ/Technik: [Andreas Schack](#)

BOA heute

BOA - Baden-Württember... x +

web.archive.org/web/20160215115828/http://www.boa-bw.de/

INTERNET ARCHIVE
WaybackMachine

http://www.boa-bw.de/ Go

89 captures
15 Jan 04 - 15 Feb 18

SEP FEB MRZ
15
2014 2016 2017

Close x
Help ?

BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
LANDESARCHIV BADEN-WÜRTTEMBERG
WÜRTTEMBERGISCHE LANDESBIBLIOTHEK

Home
Kontakt
Hilfe

BSZ

BOA
BOV
Baden-Württembergisches Online-Archiv

BOA: Baden-Württembergisches Online-Archiv

Websites und Publikationen im Internet aus oder über Baden-Württemberg werden im "Baden-Württembergischen Online-Archiv" (BOA) gesammelt, erschlossen, der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt und für die Zukunft archiviert. Träger des Projekts sind die Badische Landesbibliothek in Karlsruhe, die Württembergische Landesbibliothek in Stuttgart, das Landesarchiv Baden-Württemberg und das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg.

Hier geht es zum Webseiten-Archiv des Landesarchivs:

- [BOA Landesarchiv](#)

Den Zugang zu den Dokumenten der Badischen Landesbibliothek und der Württembergischen Landesbibliothek finden Sie hier:

- [BOA Landesbibliotheken](#)

Viele Informationen, die früher in Form von Druckschriften in den Landesbibliotheken oder als Behördenschriftgut im Landesarchiv zugänglich gemacht wurden, sind heute nur noch über das Internet erhältlich. BOA stellt diese Dokumente stabil und dauerhaft zur Verfügung.

BOA steht in der Entwicklung. Bitte haben Sie Verständnis, dass noch nicht alle Funktionen in vollem Umfang realisiert sind.

Umgang mit Suchmaschinen

BOA steht im Bereich der Landesbibliotheken allen Suchmaschinen offen. Lediglich für die durch das Landesarchiv archivierten Objekte wird derzeit eine Indexierung durch Suchmaschinen abgelehnt. Bitte lesen Sie hierzu die Hinweise des [Landesarchivs Baden-Württemberg](#) zum Umgang mit Internet-Suchmaschinen in der Web-Archivierung.

Zusammenarbeit blieb konstant

- Landesbibliotheken: Auswahl, Rechtseinholung, Beschreibung
- Landesarchiv: Auswahl, Beschreibung, Rechtswahrung
- BSZ: Technischer Betrieb, Entwicklung, Sicherung und Speicherung

SWBcontent – ein bunter Strauß

The collage displays several digital library and archive interfaces:

- Das Bibliotheksportal:** Informations- und Bibliotheksportal des Bundes.
- deutsches literatur archiv marbach:** Literatur im Netz.
- SaarDok:** Der Archivserver für das Saarland, Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek.
- BOA (Baden-Württembergisches Online-Archiv):**

BOA: Baden-Württembergisches Online-Archiv

Websites und Publikationen im Internet aus oder über Baden-Württemberg werden im "Baden-Württembergischen Online-Archiv" (BOA) gesammelt, erschlossen, der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt und für die Zukunft archiviert. Träger des Projekts sind die Badische Landesbibliothek in Karlsruhe, die Württembergische Landesbibliothek in Stuttgart, das Landesarchiv Baden-Württemberg und das Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg.

Viele Informationen, die früher in Form von Druckschriften in den Landesbibliotheken oder als Behördenschriftgut im Landesarchiv zugänglich gemacht wurden, sind heute nur noch über das Internet erhältlich. BOA stellt diese Dokumente stabil und dauerhaft zur Verfügung.

BOA steht in der Entwicklung. Bitte haben Sie Verständnis, dass noch nicht alle Funktionen in vollem Umfang realisiert sind. Aus technischen Gründen liegen die Online-Ressourcen der beiden Landesbibliotheken und des Landesarchivs Baden-Württembergs für eine Übergangszeit in getrennten Depotsystemen.

Den Zugang zu den Dokumenten des Landesarchivs finden Sie hier:

 - BOA Landesarchiv
- Webseitenarchiv:** Zentralarchiv zur Erforschung der Geschichte der Juden in Deutschland. Suchfunktionen: Einfache Suche, Erweiterte Suche, Browsing, Editieren.
- SWBregio:** Digitales Webseitenarchiv. Suchfunktionen: Einfache Suche, Erweiterte Suche, Browsing, Editieren. Suchfeld: Recherche: **Suche starten**.

Aber Fragen tauchen auf, z.T. wiederholt:

- Technische Fortentwicklung
 - Htrack2Heritrix? - Arc2Warc? – Qualitäts- und Ablaufkontrolle -
- Sammlungsumfang – Abstimmung mit anderen?
- Bedarfe aus der Benutzung?
 - Volltextsuche – Statistik – Zugänglichkeit - Kennzeichnung einer Archivversion
- Spezialbedarfe wie z.B. Authentizitätssicherung

Aber Fragen tauchen auf, z. T. wiederholt:

- Technische Weiterentwicklung
- **Immer wieder neu auszubalancieren:**
 - **Beratungs- und Unterstützungsbedarf**
 - **abhängig von Kompetenz, Befassungs-**
 - **umfang, technischem Hilfsmittel...**
- Bedarfe aus der Benutzung?
 - Volltextsuche – Statistik – Zugänglichkeit - Kennzeichnung einer Archivversion
- Spezialbedarfe wie z.B. Authentizitätssicherung

Aber Fragen tauchen auf, z. T. wiederholt:

- **Immer wieder neu auszubalancieren:**
 - Technische Entwicklung
 - Beratungs- und Unterstützungsbedarf
- **abhängig von Kompetenz, Befassungsumfang, technischem Hilfsmittel...**
 - Sammlungsanfrage – Abstimmung mit anderen?
- Bedarfe aus der Benutzung:
 - **... Oder wissen Sie, was eine TooManyHopsDecideRule ist?**
- Spezialbedarfe wie z.B. Authentizitätssicherung

Informelle Kooperation

- Ist wichtig – nicht unterschätzen!
 - SWBcontent-Anwendertreffen
 - Nestor: Veranstaltungen zur Webarchivierung
 - Kooperation mit AWW AK Archivierung von Webpräsenzen
 - Jährliche Gespräche Pflichtbb/Archive
- Deutlich wird: die Kunden und das BSZ stehen längst in einem übergreifenden Gespräch
 - Zu Technik, Verfahren, Sammlung

Technische Kooperation

- Open Source: ob
 - WebCuratorTool, SWBcontent, NetArchiveSuite -
- die technischen Hauptkomponenten sind gleich:
 - Heritrix, Wayback-Machine, Warc...
- Unterschiede liegen in der Gestaltung des Geschäftsgangs und in den Verfahren der langfristigen Verfügbarkeit

Technische Kooperation

- Ob
 - WebCuratorTool, SWBcontent, Net4Archives Suite -
- Die technischen Hauptkomponenten sind gleich:
 - Heritrix, Wayback-Machine, Iware...
- **Nutzung ja – Beteiligung an der Entwicklung?
Die Bestimmung passender Betriebsmodelle und
des Sammlungsumfangs bleibt Aufgabe!**
- Unterschiede liegen in der Gestaltung des
Geschäftsgangs und in den Verfahren der
langfristigen Verfügbarkeit

Gemeinsamer Betrieb?

- SWBregio:
 - Gemeinsame Plattform für Kommunen und Körperschaften
 - Empfehlung aus den Gremien der Kommunalarchive
 - Webarchiv Schweiz:
 - Hosting, Harvesting, Qualitätssicherung, Speicher: SNB
 - Auswahl und Bereitstellung: auch Kantonsbibliotheken
- Unterschiede im Betriebsmodell sind deutlich!

Eine Gedächtnisinstitution für das Internet?

- Vgl.: E.W. Steinhauer: Die Sammlung, Bewahrung und Verwaltung von Netzpublikationen durch Pflichtexemplarbibliotheken in Deutschland. In: Bibliotheksdienst 49(2015)12, SS. 1101-1113
- Dreistufige Sicherung:
 - Netzpublikationen mit Entsprechung
in der Printwelt: sammeln
 - Spezifische Netzinhalte: selektiv sammeln
 - großer Datenmengen: flächig „speichern“

Größere Kooperationsstrukturen?

„Die Sammlung von Netzpublikationen sollte kooperativ durch Bund und Länder gemeinsam erfolgen, wobei die **Länder** ihre regionale Kompetenz bei der Sammlungsbildung durch ein mehr **exemplarisches** Vorgehen einbringen und der **Bund** ... für die **flächige** Speicherung eines großen Querschnitts aller Netzinhalte zuständig wäre“ (ebd. S. 1113)

FRAGEN? DISKUSSION?

Gerne - Jetzt oder Jederzeit

FRAGEN? DISKUSSION?

Gerne - Jetzt oder Jederzeit

Auf jeden Fall aber:

Danke für die Aufmerksamkeit

Stefan Wolf

BSZ Baden-Württemberg

stefan.wolf@bsz-bw.de