Archivierung von Webauftritten

Webauftritte gelten als Quellengattung, die in öffentlichen Archiven zur Überlieferungsbildung herangezogen wird. Als Selbstdarstellung in der Öffentlichkeit, als Kommunikationsmittel der Verwaltung und als interaktives Medium sind sie Plattformen für Information, Kultur und Bildung, Forschung und Wissenschaft.

Die besondere Herausforderung liegt in der inhaltlichen, grafischen und technischen Dynamik der Inhalte, die den schnellen Wechsel von Dateiformaten und Speichermedien der Informationstechnik nochmals übertrifft.

Technische Hilfsmittel stehen zur Verfügung, doch ist es nicht ausreichend, regionale Webauftritte durch die Anbieter auf jeweils eigener Hard- und Software zu sichern; die Investitionen in Technik und Know-how sind zu groß. Die Bundeskonferenz der Kommunalarchive weist deshalb in zwei Empfehlungen zur Speicherung von kommunalen Webauftritten auf die Möglichkeit hin, diese Inhalte mit Dienstleistern wie dem BSZ zu archivieren (Bundeskonferenz der Kommunalarchive beim Deutschen Städtetag: „Empfehlung zur Speicherung von kommunalen Webseiten“ http://www.bundeskonferenz-kommunalarchive.de/empfehlungen.html)

Kooperation und Standardisierung

Das BSZ beobachtet die technische Entwicklung, übernimmt Bausteine und nutzt Standards dort, wo sie existieren bzw. beteiligt sich an der Entwicklung. Dazu zählt die Integration von Heritrix mit der Wayback-Maschine und WARC als standardisiertem Archivformat in den Funktionsumfang der Software und Installation.

In Kooperation von nestor, dem Kompetenznetzwerk zur digitalen Langzeitarchivierung, insbesondere mit der Deutschen Nationalbibliothek und der Bayerischen Staatsbibliothek sowie dem Arbeitskreis Webarchivierung der Arbeitsgemeinschaft für Wirtschaftliche Verwaltung ist das BSZ in Projekten zur Webauftrittarchivierung auf Experten- und Interessentenebene vernetzt.

SWBregio

Als Kooperation des Landesarchivs Baden-Württemberg und des Bibliotheksservice-Zentrums Baden-Württemberg bietet die Plattform SWBregio (http://www.swbregio.de) Kommunen, Städten und den mit ihnen verbundener Körperschaften die Möglichkeit, ihre Webauftritte zu sammeln, zu erschließen, der Öffentlichkeit dauerhaft zur Verfügung zu stellen und zu archivieren.

Die Auftraggeber wählen die zu archivierenden Webauftritte aus, erschließen und harvesten sie. Das BSZ weist in die Bedienung der Software ein. Auf Anfrage übernimmt das BSZ auch die Erschließung und Speicherung im Auftrag des Auftraggebers.

SWBcontent

Der Betrieb und die technische Sicherung der Inhalte liegen in den Händen des BSZ. Die Grundlage von SWBregio bildet die am BSZ entwickelte Archivierungssoftware SWBcontent.

SWBregio nutzt die unter Mitwirkung des Landesarchivs Baden-Württemberg entwickelte Beschreibungsmaske für die archivische Dokumentation. Die erfassten Merkmale stehen für die Recherche zur Verfügung. Mit Hilfe der Crawler Heritrix bzw. HTTrack werden die Webseiten gespiegelt und archiviert.

Ein Alleinstellungsmerkmal der Basis-Software SWBcontent bildet die ausgeprägte Eignung, hierarchische Zusammenhänge darstellen zu können – also Spiegelungen eines Webauftritts zu unterschiedlichen Zeitpunkten zusammen zu halten.

Die automatische Vergabe und Registrierung persistenter Identifier (URN) gehört zum Leistungsumfang ebenso wie die Erhebung technischer Metadaten der Objekte. Die Einbettung in die Geschäftsgänge und die Verbindung mit den Findmitteln wird von den Anwendern als ausgesprochen komfortabel gelobt. Benutzungsbeschränkungen können verwaltet werden.

Das BSZ betreibt die auf der Grundlage der Software SWBcontent aufgebauten Installationen und gewährleistet ihre Entwicklung und ihren Betrieb sowie die Pflege der Daten und Software im Einvernehmen mit den beauftragenden Institutionen.

Weitere Installationen der Software SWBcontent sind in Betrieb – hingewiesen sei auf das Baden-Württembergische Online-Archiv BOA (http://www.boa-bw.de) als ursprüngliche Installation für die Badische Landesbibliothek Karlsruhe, das Landesarchiv Baden-Württemberg und die Württembergische Landesbibliothek Stuttgart, den Archivserver für das Saarland Saardok (http://saardok.sulb.uni-saarland.de/) und die Anwendung „Literatur im Netz“ für das Deutsche Literaturarchiv in Marbach.

Ihre Ansprechpartnerin für SWBregio

Koordination
Renate Hannemann
Tel: 07531 / 88 4951
renate.hannemann@bsz-bw.de

Weitere Informationen finden Sie unter
http://www.swbregio.de

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

Das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) ist eine Einrichtung des Landes Baden-Württemberg und gliedert sich in drei Bereiche:

- **SWB-Verbundsystem:**
Betrieb der Verbunddatenbank des Südwestdeutschen Bibliotheksverbunds (SWB) zur Katalogisierung, Literaturrecherche und Fernleihe.
- **Bibliothekssysteme:**
Bibliothekssysteme aDIS/BMS, Koha und Alma. Discoverysystem BOSS (Software-as-a-Service).
- **Museen, Archive und Repositorien (MARE):**
Dokumentations- und Präsentationswerkzeuge für Museen und Archive, Langzeitarchivierung, Dokumentenserver.

Postanschrift
BSZ Baden-Württemberg
Universität Konstanz
78457 Konstanz

Besuchsadresse
Felix-Wankel-Straße 4
78467 Konstanz

zentrale@bsz-bw.de
www.bsz-bw.de

Tel: 07531 / 88 2929
Fax: 07531 / 88 3703

Direktor Dr. Ralf Goebel
Stellvertreter Dipl. Math. Volker Conradt

Februar 2016

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

SWBregio

Digitales Webseitenarchiv für Städte und Kommunen

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

www.bsz-bw.de