

# Webarchivierung im BSZ mit Archive-It

107. Bibliothekartag

Renate Hannemann | 13.06.2018

---

## „Webarchivierung“ = Archivierung von Websites Websites...

- sind digitale Informations- und Publikationsplattformen
- sind Text-, Bild- und Videoarchive
- sind dynamisch, beinhalten flüchtige Inhalte
- sind archivwürdig, gehören zum digitalen kulturellen Erbe

## Webarchivierung...

- selektives, regelmäßiges Spiegeln ganzer Sites
- Erschließung, Präsentation, dauerhafte Archivierung
- größtmögliche Authentizität der Kopie (Layout, Navigation, Look-and-feel, Inhalt,...)

BSZ Bibliotheks Baden-Württemberg

Suchbegriff eingeben

SWB-Verbundsystem Bibliothekssysteme Museen, Archive und Repositorien

RECHERCHE SWB-Online-Katalog

Suche

Die Online-Katalog des Süddeutschen Bibliotheksverbundes (SWB) weist die Medienbestände von etwa 800 Bibliotheken aus Baden-Württemberg, Saarland, Sachsen und weiteren aus dem In- und Ausland nach.

Willkommen beim Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg!

Das Bibliotheks-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) ist ein Dienstleister für wissenschaftliche und öffentliche Bibliotheken, Archive und Museen und bietet Datenbanken, Portale, Support, Hosting und weitere Services an.

Das BSZ ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg in der Rechtsform einer unselbstständigen Anstalt des öffentlichen Rechts mit Sitz in Konstanz. Es ist 1996 in Konstanz gegründet worden und ist aus der Süddeutschen Bibliotheksverbund, des Zentrum Württemberg und der Entwicklung eines einheitlich herangezogenen. Die Betreuung von Museen und Entwicklung von intermedialen Dienstleistungen. Jährlich fester Bestandteil der Aufgaben des BSZ.

Die Landesregierung  
Die Regierung lenkt die Geschichte des Landes.

Schwarzwald

Ich will... Wo? suchen

Unterkunft suchen

Ein Monat für Genießer  
MAIWEIN 2018

Badische Weinmesse

AM 5. UND 6. MAI DREHT SICH BEI DER MESSE OFFENBAR ALLES UM DEN BADISCHEN WEIN

Badisches Landes Schloss Karlsruhe Museum

# Dauerhafter Erhalt der Ressourcen und ihrer Verfügbarkeit

Revolution! Für GefangenInnen

Revolution - to go

island hopping - Stadtaustragung

Unvergängliche Augenblicke

DZOK

Die KZ-Gedenkstätte: Stichworte zu ihrer Entwicklung

UNIVERSITÄT HEIDELBERG

Startseite Universität Fakultäten Einrichtungen Studium Forschung Internationales Exzellenzstrategie

Suche

Webseiten Personen Bibliothek Vorlesungen

Donau- eschinger Musik- fest

Donau- eschinger Musik- fest 2018 - Festival für Neue Musik

10. bis So, 21. Oktober 2018

Beschreibung

Die Donau- eschinger Musik- feste stellen die alte und traditionelle Festival für Neue Musik weltweit dar. 1921 unter künstlerischer Protection gegründet, sind es auch heute noch die alte neuen experimentellen

Die KZ-Gedenkstätte: Stichworte zu ihrer Entwicklung

Eröffnung der Gedenkstätte und der Dauerausstellung 1999. Ratner Hans Glasbrot, ehemaliger Häftling des KZ und damaliger Vizepräsident des DZOK.

Die KZ-Gedenkstätte wurde im Jahr 1986 eröffnet, auf Initiative ehemaliger Häftlinge und die Verein „Dokumentationszentrum Oberer Kuhberg“ Ulm (DZOK). Die 1948 gegründete „Lagergemeinschaft Heuberg-Kuhberg-Weichheim“ hatte bereits seit den

Herausragend in Forschung und Lehre

Die Universität Stuttgart ist eine führende technische Universität in Deutschland mit weltweiter Ausbreitung. Sie vereint sich als Kooperation universitärer, außer-universitärer und vorkommunikativer Einrichtungen.

Recht auf ein glückliches Leben!

Vorarbeiten beginnen

Field of Focus 1: Molekular- und zellbiologische Grundlagen des Lebens

Das molekulare Lebenswissenschaften bilden einen der national wie international besonders sichtbaren Forschungsschwerpunkte der Ruperto Carola. Zur Erschließung der molekularen Mechanismen physiologischer und pathologischer Funktionen in der Zelle und auch im Organismus nutzen die Forschenden die engen Verbindungen zwischen dem Plattform. Das Netzwerk im Field of Focus 1 sichert einen freien wissenschaftlichen Informationsfluss. Durch diese enge Verbindung der Ruperto Carola mit dem Europäischen Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) und dem Max-Planck-Institut für medizinische Forschung (MPI-MF) hat sich ein einzigartiger Forschungsstandort in der Molekular- und Zellbiologie in Europa entwickelt.

Dabei konzentriert sich die Forschung an der Fakultät für Biowissenschaften auf verschiedene Gebiete der Molekular- und Zellbiologie. Es stehen Fragestellungen zur Entwicklung von Organen und Organismen, zur Identifikation von Stammzellen in Pflanzen und Tieren, zu biochemischen Abläufen in der Zelle, zum Auf- und Abbau von Proteinen und zu Transportvorgängen im Fokus vieler Heidelberger Forscher. Die Analyse schließt morphologische, molekulare, quantitative und strukturelle Methoden auf höchstem technischen Niveau ein. Die Molekulare Fakultäten in Heidelberg und in Konstanz haben sich

RESEARCH COUNCIL

Der Research Council berät bei der Integration neuer Instrumente zur Vermittlung der interdisziplinären Forschung sowie zur Nachschubförderung und bei deren Anpassung an die jeweiligen Fachkulturen. Research Council: Field of Focus 1

KONTAKT

HMLS Geschäftsstelle im Neuenheimer Feld 267 69120 Heidelberg Tel: +49 6221 54-51201 Fax: +49 6221 54-51481 hmls@iuk.uni-heidelberg.de

NEWS

Nominierungen ab sofort möglich - HMLS Investigator Award 2018 (Call for nominations) (Nominierungsformular) (Nominierungsformular) HMLS Funding of Core Facilities - Ausschreibung 2018 offen (Ausschreibung 2018) Innovationscampus: Neubau für das Forschungszentrum „Biologie auf der Nanoskala“ (Pressemitteilung)

Presse

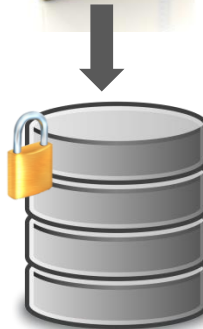
Kontakt

Ministerium für Soziales, Gesundheit



**HERITRIX**

**WayBackMachine**



SiteMap | A bis Z | Englisch Suche Suche **BSZ** Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg

**SWB-Verbundsystem** **Bibliothekssysteme** **Museen, Archive und Repositorien**

- » Wer erteilt welche Auskunft? » Kontakt
- » Satzung und Gremien » Entgeltordnung
- » Publikationen und Informationen » Kolloquium und Veranstaltungen
- » Stellenausschreibungen » BSZ-Wiki

Bibliothekservice-Zentrum

**RECHERCHE**  
SWB-Online-Katalog

Suche

Der Online-Katalog des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB) weist die Medienbestände von etwa 800 Bibliotheken aus Baden-Württemberg, Saarland, Sachsen und weiteren aus dem In- und Ausland nach.

**Deutsche Digitale Bibliothek (DOB)**

Die DOB bietet Zugang zum kulturellen und wissenschaftlichen Erbe Deutschlands in Form von mehreren Millionen Büchern, Archivalien, Bildern, Skulpturen, Musikstücken und anderen Textdokumenten, Filmen und Noten.

**Bibliotheken der Regio Bodensee**

Der Webauftritt der Bibliotheken der Regio Bodensee beinhaltet neben Portraits und News aus diesen Bibliotheken, der Bodenseebibliographie und den Bodensee-Links, dem größten Linkverzeichnis zum Bodensee.

**WILLKOMMEN BEIM BIBLIOTHEKSSERVICE-ZENTRUM BADEN-WÜRTTEMBERG!**

Das Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) ist ein Dienstleister für wissenschaftliche und öffentliche Bibliotheken, Archive und Museen und bietet Datenbanken, Portale, Support, Hosting und weitere Services an.

Das BSZ ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg in der Rechtsform einer unselbstständigen Anstalt des öffentlichen Rechts mit Sitz in Konstanz. Es ist 1996 in Konstanz gegründet worden und ist aus der Fusion der Zentrale des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes, des Zentralcatalogs Baden-Württemberg und der Entwicklung eines einheitlichen Lokalsystems hervorgegangen. Die Betreuung von Museen und Archiven sowie vor allem die Entwicklung von internetgestützten Dienstleistungen sind bereits seit vielen Jahren fester Bestandteil der Aufgaben des BSZ.

Das BSZ hat derzeit 49,5 Stellen und beschäftigt ca. 65 Mitarbeiter: IT-Personal, Bibliothekare und Museologen.

Das BSZ gliedert sich in drei Bereiche:

**SWB-Verbundsystem**  
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund Baden-Württemberg

**TERMINNE**  
18. BSZ-Kolloquium am 19.09.2017 in Stuttgart  
Informationen 08.08.2017

**8. adIS / BMS Anwendertreffen**  
am 20.09.2017 in der Universitätsbibliothek Stuttgart 20.07.2017

**NEWS**  
Newsletter Nr. 02 / 2017 erschienen  
Der BSZ-Newsletter Nr. 02 / 2017 vom 08.09.2017 ist online, weiterlesen 03.09.2017

**Web-Formular für die einfache Erfassung von Personen in der GND**  
Service für Museen und Archive weiterlesen 19.12.2016  
Ältere News

You are viewing an archived web page, collected as part of the [Heritrix](#) project of [Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg BSZ](#), using [Archive-It](#). This page was captured on 13.06.2018, and is part of the [Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg BSZ](#) collection. The information on this web page may be out of date. See [All changes of this archived page](#).

SiteMap | A bis Z | Englisch Suche Suche **BSZ** Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg

**SWB-Verbundsystem** **Bibliothekssysteme** **Museen, Archive und Repositorien**

- » Wer erteilt welche Auskunft? » Kontakt
- » Satzung und Gremien » Entgeltordnung
- » Publikationen und Informationen » Kolloquium und Veranstaltungen
- » Stellenausschreibungen » BSZ-Wiki

Bibliothekservice-Zentrum

**RECHERCHE**  
SWB-Online-Katalog

Suche

Der Online-Katalog des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB) weist die Medienbestände von etwa 800 Bibliotheken aus Baden-Württemberg, Saarland, Sachsen und weiteren aus dem In- und Ausland nach.

**Deutsche Digitale Bibliothek (DOB)**

Die DOB bietet Zugang zum kulturellen und wissenschaftlichen Erbe Deutschlands in Form von mehreren Millionen Büchern, Archivalien, Bildern, Skulpturen, Musikstücken und anderen Textdokumenten, Filmen und Noten.

**Bibliotheken der Regio Bodensee**

Der Webauftritt der Bibliotheken der Regio Bodensee beinhaltet neben Portraits und News aus diesen Bibliotheken, der Bodenseebibliographie und den Bodensee-Links, dem größten Linkverzeichnis zum Bodensee.

**WILLKOMMEN BEIM BIBLIOTHEKSSERVICE-ZENTRUM BADEN-WÜRTTEMBERG!**

Das Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) ist ein Dienstleister für wissenschaftliche und öffentliche Bibliotheken, Archive und Museen und bietet Datenbanken, Portale, Support, Hosting und weitere Services an.

Das BSZ ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg in der Rechtsform einer unselbstständigen Anstalt des öffentlichen Rechts mit Sitz in Konstanz. Es ist 1996 in Konstanz gegründet worden und ist aus der Fusion der Zentrale des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes, des Zentralcatalogs Baden-Württemberg und der Entwicklung eines einheitlichen Lokalsystems hervorgegangen. Die Betreuung von Museen und Archiven sowie vor allem die Entwicklung von internetgestützten Dienstleistungen sind bereits seit vielen Jahren fester Bestandteil der Aufgaben des BSZ.

Das BSZ hat derzeit 49,5 Stellen und beschäftigt ca. 65 Mitarbeiter: IT-Personal, Bibliothekare und Museologen.

Das BSZ gliedert sich in drei Bereiche:

**SWB-Verbundsystem**  
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund Baden-Württemberg

**TERMINNE**  
18. BSZ-Kolloquium am 19.09.2017 in Stuttgart  
Informationen 08.08.2017

**8. adIS / BMS Anwendertreffen**  
am 20.09.2017 in der Universitätsbibliothek Stuttgart 20.07.2017

**NEWS**  
Newsletter Nr. 02 / 2017 erschienen  
Der BSZ-Newsletter Nr. 02 / 2017 vom 08.09.2017 ist online, weiterlesen 03.09.2017

**Web-Formular für die einfache Erfassung von Personen in der GND**  
Service für Museen und Archive weiterlesen 19.12.2016  
Ältere News



## BSZ:

- seit 2004 Dienstleistung für Webarchivierung SWBcontent (Eigenentwicklung):
  - 3 LBs: Stuttgart, Karlsruhe, Saarbrücken
  - Archive u.a.: Landesarchiv BW, Dt. Literaturarchiv, Kommunalarchive
- rd. 1.700 gespiegelte Websites mit rd. 12.000 Snapshots, Archivformate HTTrack und WARC (ab 2012)
- selektives Harvesting insbes. institutioneller Websites und Event-Harvesting durch die Kunden selbst im Rahmen regionaler oder Pflicht-Sammelaufträge
- 2016: Entscheidung zur Ablösung; Evaluation und Entscheidung für Archive-It



## Archive-It



- seit 2006 Angebot des Internet Archive
- rd. 500 Partner weltweit
- komfortables und effizientes Workflow-Tool: Erschließung, Parametrisierung, Jobplanung und -management, Logging/Reporting, Email-Service, Qualitätskontrolle
- bei Bedarf Zugriffsschutz
- Schnittstellen
- Heritrix3 + Eigenentwicklungen (Umbra, Brozzler)
- individualisierbare Präsentation der archivierten Ressourcen
- Volltextrecherche (HTML und pdf)

## Servicemodell der BSZ-Webarchivierung

- Umstellung auf zentralen Crawlingservice im BSZ: Auftragscrawling nach schriftlicher Beauftragung
- Kunde: Einholung Spiegelungserlaubnis; Beauftragung des BSZ zu Crawling und Präsentation der Ressource; ggf. bibliographischer Nachweis im SWB-Verbund
- BSZ: Einrichten; Metadaten in Archive-It; Parametrisierung; Durchführung produktiver Betrieb mit Qualitätskontrolle
- elastisches Preismodell nach Nutzungsintensität

Einfache Suche | Erweiterte Suche | **Suchergebnis** | Zwischenablage | Hilfe | Über diesen Katalog

suchen [und] [?] [Suche über alles [ALL]] [?] sortiert nach Relevanz [?]

ahnem im saarland Suchen Eingabe löschen

Unschärfe Suche [?]

1 von 1

**Ihre Aktion:** suchen [und] (Suche über alles [ALL]) ahnem im saarland

Feilder \ MARC21 \ ISBD \ Citavi, Referenzmanager (RIS) \ Endnote Tagged Format \ BibTex-Format \ RDF-Format

PPN: 472996657

Zeitschrift: **Ahnen im Saarland** ; Völklingen, Warndt, Köllertal / Rudolf Christian Klein

Beteiligt: Klein, Rudolf, 1930- [ZusammenstellendeR] [i]

Erschienen: [Iserlohn] : [Rudolf Klein], [2002?]-

Umfang: Online-Ressource

Sprache(n): Deutsch

Anmerkung: Gesehen am 30.06.2016

DNB-Nr.: 1104971755

ZDB-ID: 2860484-2

Sonstige Nummern: OCLC: 985557453 WorldCat

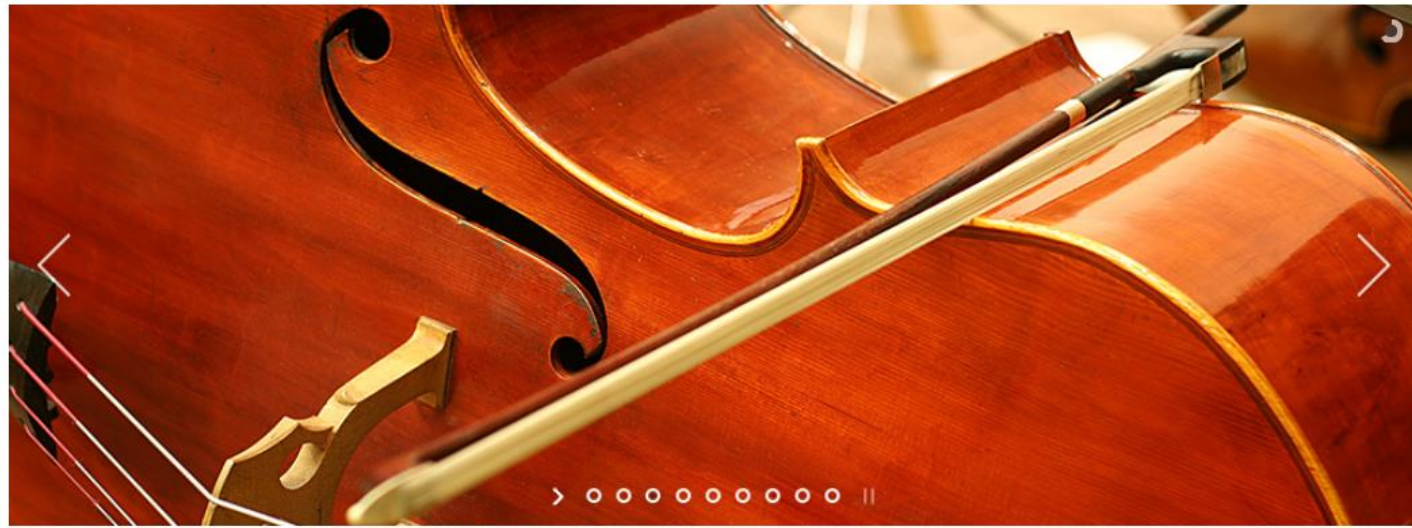
Art und Inhalt: Website

Sachgebiete: Sachgruppe(n) DB (ab 2004) 943

- Erschließung, Recherche über SWB-Verbund
- Präsentation der Ressourcen über Archive-It

1 von 1

You are viewing an archived web page, collected at the request of [Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek \(SULB\)](#) using [Archive-It](#). This page was captured on 8:56:47 Apr 09, 2018, and is part of the [Saarland – frei zugängliche Ressourcen](#) collection. The information on this web page may be out of date. See [All versions](#) of this archived page. [Metadata](#) [Enable QA](#)







# Landkreis Esslingen

Collected by: [Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg \(BSZ\)](#)

Archived since: Jan, 2017

Description: Landkreis Esslingen sowie verwandte Institutionen; Spiegelungen durch das BSZ im Auftrag des Kreisarchivs Esslingen. -- District of Esslingen and associated institutions. Commissioned crawls by BSZ in behalf of district archive of Esslingen.

Creator: [Kreisarchiv Esslingen](#)

Rights: public

Language: ger

Collector: [Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg \(BSZ\)](#)

rum

## Narrow Your Results

Group **Sort By:** Count | (A-Z)

- AWB Esslingen (2)
- Akad. Landbau (1)
- Bodelschwingh Schule (1)
- Freilichtmuseum Beuren (1)
- Friedrich Ebert Schule (1)

More ▾

Creator **Sort By:** Count | (A-Z)

- Kreisarchiv Esslingen (23)

Language **Sort By:** Count | (A-Z)

- Ger (23)

Collector **Sort By:** Count | (A-Z)

- [Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg \(BSZ\)](#) (21)

Identifier **Sort By:** Count | (A-Z)

- <http://www.afb-nuertingen.de/> (1)
- <http://www.awb-es.de/> (1)
- <http://www.fes-es.de/> (1)
- <http://www.freilichtmuseum-beuren.de/> (1)
- <http://www.fritz-ruoff-schule.de/> (1)

Sites for this collection are listed below. Narrow your results by clicking on the filters on the left. Archived webpages.

Enter search terms here

Sites

Search Page Text

Page 1 of 1 (23 Total Results)

Sort By: Title (A-Z) | Title (Z-A) | URL (A-Z) | URL (Z-A)

Title: Akademie für Landbau Nürtingen

URL: <http://www.afb-nuertingen.de/>

Captured 3 times between Sep 15, 2016 and Mai 1, 2018

Group: Akad. Landbau

Creator: Kreisarchiv Esslingen

Language: ger

Rights: public

Identifier: <http://www.afb-nuertingen.de/>

Collector: [Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg \(BSZ\)](#)

Title: Albert-Schäffle-Schule Esslingen

URL: <http://www.albert-schaeffle-schule.de/>

Captured 4 times between Sep 16, 2016 and Mai 1, 2018

Videos: 4 Videos Captured

Group: Schäffle Schule

Creator: Kreisarchiv Esslingen

Language: ger

Rights: public

Collector: [Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg \(BSZ\)](#)

Wirtschaftsbetrieb des Landkreises Esslingen

- Erschließung, Recherche und Präsentation der Ressourcen in Archive-It
- Individualisiertes Porträt der Sammlung

## Projektschritte

- vorbereitende Arbeiten: Verträge, Datenschutz
- Umstellung des laufenden Crawlings; Einfrieren bisherige Applikation
- Migration aller Altdaten nach Archive-It
- Schließung frühere Applikation

## Umstellung laufendes Crawling\*

- Betrieb für 20 Kommunal- und Kreisarchive seit 01/2017 produktiv
- Betrieb für Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek seit 04/2018 produktiv
- rd. 500 Websites produktiv
- regelmäßiger Download von Archivkopien sämtlicher Crawls nach Baden-Württemberg

\*Stand 06/2018

## Altdaten-Migration\*

- Analyse Datenqualität Altdaten
- Konventionen Archive-It, automatisierte Liefer- und Benachrichtigungsverfahren, lückenlose Dokumentation
- Übernahme WARC-Dateien
- Migration der HTTrack-Dateien (Archive-It), iterativer Optimierungsprozess
- Qualitäts- und Vollständigkeitskontrolle migrierte Ressourcen
- Migration rd. 2.300 Zeitschnitte (rd. 630 Sites) abgeschlossen
- Migration rd. 3.500 Zeitschnitte (rd. 500 Sites) projektiert

\*Stand 06/2018

## Erfahrungen im BSZ

### Zusätzliche Aufwände:

- Erschließung Archive-It, Parametrisierung, Crawling, QA, Datenübernahme für LZA in B-W
- Vorbereitung / Abwicklung Migration

### Es entfällt:

- Kundensupport, Schulung, Anwender-Dokumentation
- Administration Applikation, Kommunikations- und Präsentationsumgebung
- lokale Datenverwaltung und Speicherinfrastruktur für Präsentationskopien



## Erfahrungen

### Wir gewinnen außerdem:

- benutzerfreundliches, hocheffizientes Workflow-Tool
- aktuellste und innovative Softwarekomponenten für Crawling und Präsentation
- hoher Durchsatz beim Crawling - Beschleunigung
- Datenqualität homogen und sehr gut
- einheitliches Archivformat (ISO-Standard) aller Daten
- verbesserte Präsentationsqualität
- qualifizierte Unterstützung durch Archive-It Helpdesk
- Nutzung Dokumentation, Schulungen, Webinare etc. von Archive-It

## Fazit:

Es war ein großer Schritt, aber unsere Erwartungen haben sich bisher vollumfänglich erfüllt.

## Kontakt



renate.hannemann@bsz-bw.de