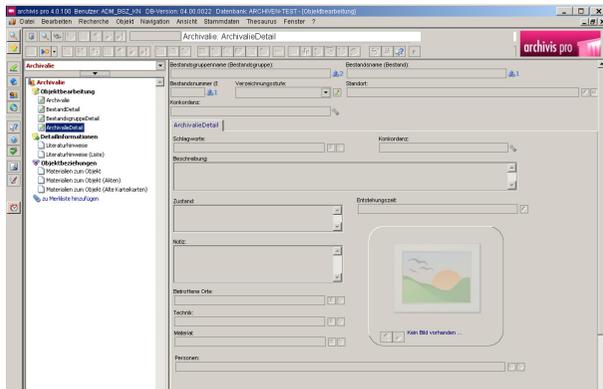


## Archivsystem für kleinere Archive

Der Einsatz eines EDV-gestützten Archivsystems, mit dem Bestände dokumentiert und Findbücher geführt werden, ist auch für kleinere Archive ein wichtiges Desiderat. Vorbild sind die staatlichen Archivverwaltungen, die für die Archive in ihrem Geschäftsbereich entsprechende Anwendungen aufgebaut haben und betreiben.



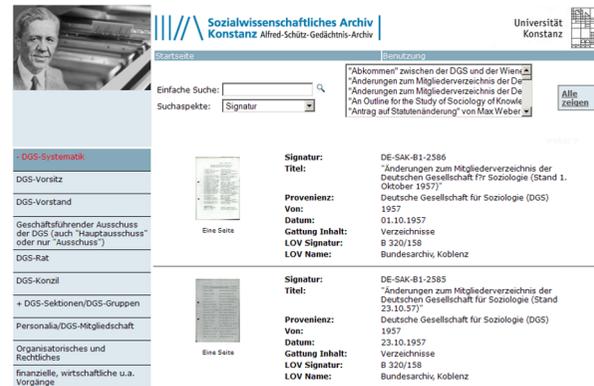
Aber für Archive z.B. im kommunalen oder universitären Bereich fehlt oft die technische Infrastruktur oder das entsprechende Know-how, um die dafür geeigneten, komplexen Datenbanken zu betreiben. Ad-hoc-Lösungen auf Office-Software-Basis haben sich mittlerweile als wenig leistungsfähig und nachhaltig erwiesen.

Unterschiedliche Bedarfe aus unterschiedlichen Sammlungsstrukturen und Typen von Archivgut erfordern dabei die Anpassbarkeit in den Datenstrukturen sowie der aufsetzenden Formulare, Recherchen und Ausgaben. Im Archivbereich erfordert die Arbeitseffizienz die Möglichkeit zu Massenänderungen und der Datenschutz erfordert eine feingranulare Kontrolle von Zugriffsrechten.

Ein wesentlicher Aspekt ist hierbei die Beachtung von Standards und Normvokabular in der Erschließung, die eine Voraussetzung für die langfristige Nutzung der digitalen Findmittel ist, sowie die Nutzung der Daten auch in übergreifenden Portalen, wie z.B. dem gemeinsamen Portal zu Bibliotheken, Archiven und Museen, LEO-BW, der DDB, der Europeana sowie anderen Anwendungen des Semantic Webs erlaubt.

## ArchivIS

Das BSZ bietet Archiven die Teilnahme an ArchivIS an, einem Verbund zum Betrieb des Archivsystems *archivis pro* der Firma Joanneum Research aus Graz. Das BSZ setzt dieses System seit 2009 ein; zu den Kunden zählen das Stadtarchiv Freiburg sowie das Universitätsarchiv Konstanz.



*archivis pro* ist eine Schwesteranwendung des Museumsdokumentationssystems *imdas pro*, das das BSZ seit zehn Jahren im Museumsbereich einsetzt.

*archivis pro* genügt allen Ansprüchen an eine wissenschaftliche Erschließung und der entsprechenden Verfahren in Archiven. Die Anwendung ist eine Windows-Applikation, die zur Datenhaltung ein Oracle-Datenbankmanagementsystem verwendet. Die Anwendung, die auf Servern des BSZ betrieben wird, wird aus den Archiven über eine Citrix-Lösung genutzt. Neben dem technischen Betrieb bietet das BSZ:

- Unterstützung bei der Erstellung von Eingabemasken, Drucklayouts und der Definition von XML-Exporten
- First-Level-Support und Schulungen
- Unterstützung beim Altdatenimport
- Softwaretests und Fortentwicklung der Software mit der Herstellerfirma

Im Rahmen von ArchivIS strebt das BSZ die Beschaffung einer Konsortiallizenz für *archivis pro* an, um Rabatte auf den Lizenzpreis zu erzielen.

## Online-Findmittel

Zunehmend präsentieren Archive ausgewählte und speziell aufbereitete Teile ihrer Sammlungen als Online-Findbücher und -Kataloge im Internet.

Das BSZ stellt dazu datenbankgestützte Webanwendungen bereit, die es ermöglichen, individuell nach den Maßgaben der Archive gestaltet solche Online-Findmittel zu erstellen, zu pflegen und zu präsentieren.

## Digitale Langzeitarchivierung

Mit dem Landesarchiv Baden-Württemberg sowie etlichen kommunalen und Spezialarchiven kooperiert das BSZ auf dem Gebiet der digitalen Langzeitarchivierung. Schwerpunkt ist hierbei die Sicherung und Erschließung von Webinhalten, z.B. in SWBregio.

Zudem bietet das BSZ einen Workflow SWBingest für die massenhafte Übernahme von Digitalfotos und Scans in die Langzeitarchivierung und *archivis pro* an.

## Archivbibliotheken

Das BSZ unterstützt Archive auch bei der Verwaltung ihrer Bibliotheken und der Katalogisierung ihrer bibliographischen Bestände:

Dies erstreckt sich von der Auswahl oder dem Hosting einer Bibliothekssoftware über bibliothekarische Beratung, Schulungen und technische Dienstleistungen zu einem solchen System bis zur Teilnahme am Südwestdeutschen Bibliotheksverbund (SWB).

## 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:**

Datenbank des Südwestdeutschen Bibliotheksverbunds (SWB) zur kooperativen Katalogisierung, Datenlieferung an Bibliothekssysteme, Recherchesysteme für Bibliotheken, Webservices und Fernleihzentrale.

- **Bibliothekssysteme:**

Bibliothekssysteme aDIS/BMS und Koha nach dem Modell Software-as-a-Service.

- **Museen, Archive und Repositorien (MARE):**

Dokumentations- und Präsentationswerkzeuge für Museen und Archive, Langzeitarchivierung und Repositorien.



### Ihr Ansprechpartner für ArchivIS

#### Koordination

Dr. Werner Schweibenz  
Tel: 07531 / 88 4279  
werner.schweibenz@bsz-bw.de

Weitere Informationen finden Sie unter  
<http://www.bsz-bw.de/mare/museen/archivis.html>



#### Postanschrift

BSZ Baden-Württemberg  
Universität Konstanz  
78457 Konstanz

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

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

#### Besuchsadresse

Felix-Wankel-Straße 4  
78467 Konstanz

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

Mai 2014

### ArchivIS Archiv- Informations- System

Bibliotheksservice-Zentrum  
Baden-Württemberg

[www.bsz-bw.de](http://www.bsz-bw.de)