

*Bibliotheken und Archive
stellen sich der gemeinsamen
Herausforderung der
Langzeitarchivierung
digitaler Ressourcen.*

Kompetenznetzwerk **nestor**

Bayerischer Archiv- und Bibliothekstag 2006

Dr. Lupprian / Dr. Schoger

gefördert von



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Motivation

- Bestandsbildung: digitale Ressourcen
- Gefährdung:
 - Verlust der Daten
 - Verlust der Interpretierbarkeit der Daten
- Gegenmaßnahmen: **Langzeitarchivierung**
 - Umkopieren der Daten auf neue Datenträger
 - Migration, Emulation, [Computermuseum], Medienübergang

Herausforderung

Verantwortung:

- Fortführung der konventionellen Aufgaben...
„**Bestandserhaltung**“
- Z.T. gesetzlich geregelt

Definition der **Sammlung:**

- Selektionskriterien,
- Bewertungskriterien,
- Für den Erhalt der Information signifikante Eigenschaften

Definition der **Zielgruppe**

Herausforderung

Gesetzlicher Rahmen

- Pflichtgesetze
- Archivgesetze
- Urheberrecht

Organisation und Finanzierung

- neue Aufgabe, fehlende Erfahrungen

Konkreter Umgang mit nestor digitalen Ressourcen

- Aufbau eines digitalen Langzeitarchivs
 - Referenzmodell OAIS (ISO14721-2003)
 - Prozesse: Aufnahme/Archivablage/Nutzung
 - Informationseinheiten:
Übergabeobjekt/Archivobjekt/Nutzungsobjekt
- Ziel: Sicherung der Integrität, Authentizität, Verfügbarkeit und Vertraulichkeit
- Planung und Durchführung technischer Langzeiterhaltungsmaßnahmen
- Metadaten für Langzeitarchivierung

Herangehensweise

Pilotprojekte

- BABS
- DFG-Projekt Staatliche Archive Bayerns

Arbeitskreise

- AG Regionalbibliotheken... Pflichtexemplar
- Archivische Gremien und Arbeitskreise
- Münchener Arbeitskreis Langzeitarchivierung

Kooperationen, Verbünde

Bewusstsein schaffen, Motivation der Geldgeber

BABS

■ **Ziel:** Aufbau einer exemplarischen organisatorischen und technischen Infrastruktur zur LZA von Netzpublikationen

- Verlagsmaterial (Kauf, Lizenz, Pflicht, Nationallizenz)
- Amtliche Veröffentlichungen
- Elektronische Fachinformationen (ViFas) Geschichte, Musikwissenschaft, Osteuropa, Bavarica
- Eigene Digitalisate

■ **Kooperationspartner:** BSB, Leibniz-Rechenzentrum München

■ **Zeitraum:** Juli 2005 – Juni 2007

■ **Förderung:** DFG

BABS

BABS

Startseite
Motivation
Projektziele
Arbeitsbereiche
Mediensammlung
Technik
Informationsmaterial
Projektpartner
Kontakt
Impressum

Willkommen auf den Infoseiten von BABS

Das Akronym BABS steht für "Bibliothekarisches Archivierungs- und Bereitstellungssystem".

BABS ist ein exploratives Projekt der Digitalen Bibliothek der Bayerischen Staatsbibliothek und des Leibniz-Rechenzentrums. Ziel ist der Aufbau einer organisatorischen und technischen Infrastruktur für die Langzeitarchivierung und Bereitstellung von repräsentativen Netzpublikationen aus dem breiten Spektrum der BSB als Universal-, Landes- und SSG-Bibliothek sowie als Digitalisierungszentrum.

Das Projekt wurde im Juli 2005 begonnen und ist auf eine Dauer von zwei Jahren ausgelegt. Es wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert. BABS arbeitet mit dem Kompetenznetzwerk für Langzeitarchivierung **nestor** zusammen und pflegt einen Erfahrungsaustausch mit ähnlichen Projekten auf nationaler und internationaler Ebene.

Die Digitale Bibliothek der BSB verfügt über fast zehnjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Digitalisierung. Seit 2001 gehört auch die elektronische Langzeitarchivierung zu den Schwerpunkten ihrer Aktivitäten. Mit mehr als 10 Millionen Dateien/15 Terabyte verfügt die BSB über eines der grössten und am schnellsten wachsenden elektronischen Archive in Deutschland.

BABS bei nestor

Das Projekt BABS wurde am 19. Juni 2006 auf der nestor-Konferenz "Den Fortschritt bewahren" in der Deutschen Bibliothek in Frankfurt vorgestellt. Die [Präsentation \[pdf\]](#) und das [Gesamtprogramm \[ext. Link\]](#) sind online. [26.06.2006]

BABS News

Mehr als 10 Millionen Dateien im Langzeitarchiv der BSB!
 Im zurückliegenden Monat Juni 2006 wurden 893.399 Dateien aus der Retrodigitalisierung ins Langzeitarchiv der BSB am Leibniz-Rechenzentrum transferiert. Damit hat das Langzeitarchiv der Bayerischen Staatsbibliothek die 10-Millionen-Marke durchbrochen. Aktuell werden 10.018.883 Dateien im Speichersystem verwaltet. Sie belegen dort insgesamt 15 Terabyte. Der überwiegende Anteil stammt aus der Retrodigitalisierung der BSB. Daneben werden derzeit um die 2 Mio. weitere Dateien im Backup-Modus aufbewahrt. [03.07.2006]

BABS verweist auf

- ▶ Digitale Sammlungen der BSB
- ▶ Sondersammelgebiete der BSB
- ▶ Leibniz-Rechenzentrum München
- ▶ Projekt nestor
- ▶ Projekt kopal
- ▶ DFG

<http://www.babs-muenchen.de>

Projekt der Staatlichen Archive Bayerns

- **Zeitraum:** Januar 2002 – Dezember 2005
- **Förderung:** DFG
- **Kooperationspartner:** Behörden, Hochschulinstitute, Firmen ...
- **Objekte:** Digitale Akten
- **Produkte:** Metadatenkatalog, Strukturmodell, Modell einer Findmitteldatenbank
- **Langzeitmedium:** Mikrofilm

nestor

Ziele und Aufgaben

- Problembewusstsein für LZA schaffen
- *Informationen*, Materialien, Verfahren guter Praxis, Standards zum Thema
- *Kommunikation*: Bündeln von Kompetenzen, Aufbau eines Netzwerks
- *Kooperationen* auf nationaler und internationaler Ebene
- Nachhaltige Organisationsform

 **Projektpartner:**

- Die Deutsche Bibliothek
- SUB Göttingen
- Humboldt-Universität zu Berlin
- Bayerische Staatsbibliothek München
- Generaldirektion der Staatlichen Archive Bayerns
- Bundesarchiv
- Institut für Museumskunde, Stiftung Preußischer Kulturbesitz

 **Förderung:** BmBF

 **Zeitraum:** Juni 2003 bis Mai 2006.

 nestor II beantragt

nestor

Angebote von nestor:

- Informationsdatenbank
- Newsletter, Mailinglisten, Kalender
- Materialien und Expertisen
- Veranstaltungen, Workshops
- WerWoWas
- Projekte

- Mitarbeit in AGs

<http://www.langzeitarchivierung.de>

nestor - Wer Wo Was - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://hedor.sub.uni-goettingen.de/wewowa/suche.php>

Start | Login | Kontakt | English

nestor Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung - Wer Wo Was -

Informationsplattform

- Informationsdatenbank
- Wer Wo Was
 - Suchen
 - Browsen
 - Neues Profil anlegen
 - Hilfe
 - Feedback
- Aktuelles
- Kalender
- Projekte
- Newsletter
- Annotation

Kompetenznetzwerk

- Home

Kommunikationsplattform

- Mailinglisten
- Arbeitsbereich

Links

- Padi
- Forum Bestandserhaltung
- Netzwerk Mediatheken

gefördert vom
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Wer Wo Was Profildatenbank

Das Projekt "nestor - Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung" sieht eine seiner Aufgaben darin, Verbindungen zwischen den in Deutschland vorhandenen Kompetenzen und Aktivitäten im Bereich Langzeitarchivierung herzustellen. Unter der Überschrift 'Wer Wo Was' machen wir allen interessierten Personen, Institutionen und Organisationen das Angebot, ihre Kompetenzen und Aktivitäten 'öffentlich' und für andere Interessierte und Informationssuchende auffindbar zu machen. Wir möchten Sie bitten, sich an der Vernetzung im Bereich der Langzeitarchivierung zu beteiligen und selbst ein Profil in der Wer Wo Was Datenbank zu hinterlegen.

Suche

Suchbegriffe

Volltext






Themengebiete:

Alphabetische Anzeige
A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | alle






© SUB Göttingen, 2004-2006 | Impressum

<http://www.langzeitarchivierung.de>



Bibliotheksspezifika

-  Veröffentlichungen
-  Selektionskriterien
-  Aktuelles Material
-  Kommerzielles Interesse
-  Bibliothekarische Erschließung,
Integration in bestehende
Nachweisinstrumente

Archivspezifika

-  Kontextbindung der Unterlagen
-  Mitwirkung in der Schriftgutverwaltung
-  Einbindung in den Lebenszyklus ab Systemplanung in der Verwaltung
-  Aussonderungskriterien
-  Komplexe Überlieferungsformen (z.B. GIS)

Danke!

-  Dr. Karl Ernst Lupprian
Generaldirektion der Staatlichen Archive
Bayerns
iuk@gda.bayern.de
-  Dr. Astrid Schoger
Bayerische Staatsbibliothek
schoger@bsb-muenchen.de