

**nestor**

# nestor

Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung

CASHMERE-int Workshop:

Preservation and DC-Tools: Standards and  
Standardisation activities

SUB Göttingen, 28. Februar 2004

Stefan Strathmann  
Research & Development  
Göttingen State and University Library (SUB)  
Tel.: 0049 – (0) 551 39-7806  
E-Mail: [strathmann@sub.uni-goettingen.de](mailto:strathmann@sub.uni-goettingen.de)



[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)



## nestor: Projektdaten

- **nestor** - **N**etwork of **E**xpertise in Long-Term **S**torage of Digital **R**esources
- Laufzeit: Sommer 2003 – Sommer 2006
- Fördervolumen: ca. EUR 800.000 durch das BMBF
- Kooperationsprojekt mit Partnern aus Bibliotheken, Archiven und Museen
- Beirat mit Vertretern weiterer Bereiche: Hochschulen, Verlage, Rechenzentren etc.

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)



## nestor: Projektpartner

- Die Deutsche Bibliothek, Frankfurt (Projektleitung)
- Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- Bayerische Staatsbibliothek, München
- Computer-und Medienservice der Humboldt-Universität, Berlin
- Generaldirektion der Staatlichen Archive Bayerns, München
- Institut für Museumskunde, Berlin

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)



## **nestor: Ziel**

Ziel des nestor Projektes ist es sicherzustellen, dass digitale Objekte in Deutschland langfristig archiviert, gesichert und zur Verfügung gestellt werden. Durch nationale und internationale Zusammenarbeit soll ein Beitrag zur Sicherung des kulturellen Erbes geleistet werden.

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)



## Aufgaben I

- Aufbau einer Informationsinfrastruktur zur Langzeitarchivierung
- Aufbau einer Kommunikationsinfrastruktur
- Bewußtsein für die LZA-Problematik schaffen
- Die Nutzung und Entwicklung von Standards fördern
- Sammelrichtlinien und Auswahlverfahren für die Archivierung digitaler Quellen erarbeiten
- Kriterien für vertrauenswürdige digitale Archive entwickeln

## Aufgaben II

- Zertifizierungsverfahren für Archivsysteme entwickeln
- Identifizierung von Forschungsdefiziten; Themenfeldern für die weitere Forschung
- Empfehlung für nationale Grundlagen zur LZA vorlegen (Preservation Policy)
- Entwicklung eines Konzepts für eine dauerhafte Organisationsform
- ...
- Es ist NICHT Aufgabe von nestor ein Archiv zu betreiben!

## Kommunikationsinfrastruktur

Die nestor-Kommunikationsplattform bietet ihren Nutzern Werkzeuge zur Kommunikation:

- Mailinglisten
- Arbeitsbereiche (WIKI)
- Foren
- Hosting von Fragebögen
- Kontaktmöglichkeiten

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)

## Informationsinfrastruktur I

Die Informationsplattform bietet vielfältige Informationsmöglichkeiten. Kernstück ist die nestor Informationsdatenbank:

- Datenbank mit z.Z. ca. 240 Einträgen
- Im wesentlichen deutschsprachige Ressourcen zu Fragen der Langzeitarchivierung digitaler Objekte
- Kooperation mit PADI wird vorbereitet
- URL: [http://nestor.sub.uni-goettingen.de/nestor\\_on/](http://nestor.sub.uni-goettingen.de/nestor_on/)

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)



## Informationsinfrastruktur II

Weitere Bestandteile der Informationsplattform:

- Reviews
- Projekte
- Kalender
- Aktuelles (News, aktuelle Termine, Neueinträge)
- Newsletter
- Demnächst auch: Wer Wo Was

## Arbeitsgruppen

Aktive Arbeitsgruppen:

- AG Vertrauenswürdige Archive – Zertifizierung

Arbeitsgruppe im Aufbau:

- AG Multimediaarchivierung

Künftige Arbeitsgruppen:

- AG Preservation Policy

## **AG Vertrauenswürdige Archive – Zertifizierung**

- Vertreter von nestor, Bibliotheken, Archiven, Museen, Verlagen, Universitätsinstituten etc.
- Entwicklung eines Kriterienkatalogs für vertrauenswürdige Archive
- Entwicklung eines Verfahrens zur Zertifizierung vertrauenswürdiger Archive
- Weiterentwicklung existierender Ansätze (RLG, DINI etc.)

# Veröffentlichungen

## **Veröffentlichte Expertisen:**

- Digitale Langzeitarchivierung und Recht
- Digitalisierung und Erhalt von Digitalisaten in deutschen Museen
- Vergleich bestehender Archivierungssysteme

## **Künftige Expertisen (Auswahl):**

- Langzeitarchivierung von eJournals
- Perspektiven der Langzeitarchivierung multimedialer Objekte
- Entwicklung eines Beschreibungsprofils für eine nationale Langzeitarchivierungs-Strategie (Preservation Policy)

## **Weitere Veröffentlichungen:**

Übersetzungen relevanter Artikel, Ratgeber etc.



## Rechts Expertise

- Titel: "Digitale Langzeitarchivierung und Recht"
- Auftragnehmer: Rechtsanwälte Goebel und Scheller (Bad Homburg v.d.H.)
- Betreuung durch die DDB
- Stand: Bereits veröffentlicht: <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:0008-20040916022>
- Ziel: Bedarfsdefinition und Feststellung von rechtlichen Defiziten

## Rohdaten Expertise

- Titel: "Studie zum Stand vorhandener Forschungsdaten und Rohdaten aus wissenschaftlichen Tätigkeiten, bezüglich deren Erfordernissen und Eignung zur Archivierung bzw. Zurverfügungstellung in Deutschland"
- Auftragnehmer: Institute for Science Networking (ISN) Oldenburg
- Betreuung durch die SUB
- Stand: Kommentierung durch die nestor Projektgruppe
- Ziel: Kriterienkatalog entwickeln, welche Forschungsdaten wie archiviert werden sollten.

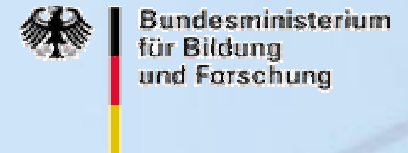
[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)

## Workshops

- Bibliothekskongreß, 23.03.2004, Leipzig
- Aspekte einer bundesdeutschen Strategie zur digitalen Langzeitarchivierung, Göttingen, 01. und 02. 06. 2004)
- Bibliothekartag, Düsseldorf 26.03. 2005
- Zertifizierung von Archivservern (Arbeitstitel, geplant für Juni 2005 in München)
- International Workshop on Preservation of Digital Objects (Arbeitstitel, geplant für September 2005 in Göttingen)

nestor

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Stefan Strathmann  
Research & Development  
Göttingen State and University Library (SUB)  
Tel.: 0049 – (0) 551 39-7806  
E-Mail: [strathmann@sub.uni-goettingen.de](mailto:strathmann@sub.uni-goettingen.de)

[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)