

Jahresbericht 2012

1 Einleitung

nestor ist das Kompetenznetzwerk für digitale Langzeitarchivierung in Deutschland und wird in der Fachöffentlichkeit und in der breiteren Öffentlichkeit als solches wahrgenommen. Dieser Status konnte in 2012 erhalten und weiter ausgebaut werden. Die wichtigsten Aktivitäten von nestor und den im Kompetenznetzwerk zusammengeschlossenen Partnern finden sich in diesem Bericht.

nestor-Partner sind:

- Bayerische Staatsbibliothek (BSB)
- Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)
- Computerspielmuseum Berlin (CSM)
- Deutsche Nationalbibliothek (DNB)
- FernUniversität Hagen (FUH)
- Georg-August-Universität Göttingen / Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
- Goportis (mit der technischen Informationsbibliothek-TIB, der Zentralbibliothek Medizin-ZB MED und der Zentralbibliothek Wirtschaft-ZBW)
- Humboldt-Universität zu Berlin (HU)
- Institut für Deutsche Sprache (IDS)
- Landesarchiv Baden-Württemberg (LA BW)
- Stiftung Preußischer Kulturbesitz / SMB - Institut für Museumsforschung (IfM)
- PDF/A Competence Center

2 Inhaltliche Schwerpunkte

Im Bereich der operativen Aktivitäten und öffentlichen Präsenz hat nestor sich weiter gut positioniert und mit verschiedenen Veranstaltungen und Veröffentlichungen aktuelle Themen aufgegriffen und bedient. In allen für 2012 festgelegten Schwerpunktbereichen konnten Fortschritte gemacht werden: Das Thema **Kosten** war eines der Fokus-Themen auf dem nestor-Praktikertag und die Arbeiten in der gleichnamigen nestor-AG schreiten planmäßig voran. Die neue nestor-AG **Policy** wurde von der Fachcommunity mit großem Interesse aufgenommen, in ihr engagieren sich mittlerweile zwölf KollegInnen. Im Bereich **Forschungsdaten** konnte die Publikation „Langzeitarchivierung von Forschungsdaten“ unter dem nestor-Label publiziert werden. Die Publikation der Ergebnisse des gemeinsamen Forschungsdatenworkshops von nestor und dem RatSWD steht kurz bevor. Weitere Aktivitäten wie die angedachte Erstellung von Leitlinien und Zusammenstellung von Empfehlungen konnten 2012 allerdings nicht umgesetzt werden. Das **Zertifizierungsverfahren** nach DIN 31644 wurde fertig ausgearbeitet, und soll im 1. Quartal 2013 angeboten werden.

Die nestor Materialien 15 (Leitfaden zur digitalen Bestandserhaltung, Version 2.0) und 16 (deutsche Übersetzung des OAIS-Referenzmodells) wurden im Laufe des Jahres publiziert.

3 Partnerschaften

Auch im Jahr 2012 hat sich eine ganze Reihe von Mitarbeitern von Institutionen die nicht formal Partner im nestor-Netzwerk sind, in nestor engagiert.

Mehreren an einem Beitritt zum Kooperationsnetzwerk interessierten Institutionen wurde ein Informationspaket gesendet. International engagiert sich nestor in der Alliance for Permanent Access (APA) und erhält hier zahlreiche Anregungen.

Mit der Digital Preservation Coalition (DPC) aus dem Vereinigten Königreich wurde ein "Cooperation Agreement" unterzeichnet, mit dem sich DPC und nestor zu einem engeren Informationsaustausch verpflichten. nestor-Partner können z.B. auf Anfrage Zugang zum internen Bereich der DPC Website bekommen, umgekehrt wird die nestor-Planung von der Geschäftsstelle für die DPC auf englisch übersetzt und auf Anfrage englischsprachige Zusammenfassungen über aktuelle nestor-Publikationen und nestor-Veranstaltungen zur Verfügung gestellt. Als Zeichen der Verbundenheit zwischen den beiden Initiativen nahm Stefan Wolf als nestor-Repräsentant am 8.10.2012 an den Feierlichkeiten zum zehnjährigen Jubiläum der DPC im Palace of Westminster, London, teil.

4 Arbeitsgruppen und –bereiche

Operative Treffen

- 24.1.2012: Telefonkonferenz
- 18.6.2012: nestor-Treffen in Berlin
- 04.12.2012: nestor-Treffen in Frankfurt am Main

Steuerungsgremium

- 27.02.2012 in Frankfurt am Main

Sprechergruppe

- 10. Januar 2012 Berlin
- Telefonkonferenzen

Qualifizierung

Im Bereich Qualifizierung wurde wieder eine nestor/DigCurV School durchgeführt, vom 22. bis 24. Oktober 2012 in der Akademie Waldschlösschen (http://nestor.sub.uni-goettingen.de/school_2012/index.php)

Breiten Raum nahm die Veröffentlichung eines Bandes zu „Langzeitarchivierung von Forschungsdaten“ ein.

Die MoU-Gruppe traf sich zweimal und hielt mehrere Telefonkonferenzen ab.

Standardisierung

Die Bemühungen um Standardisierung haben sich von der zuständigen AG in DIN-Arbeitsgruppen verlagert. Unter reger Beteiligung verschiedener nestor-Partner konnte der Kriterienkatalog Vertrauenswürdige Archive in die DIN 31644 überführt werden, die 2012 veröffentlicht wurde. Ebenfalls 2012 erschien DIN 31646: Anforderungen an die langfristige Handhabung persistenter Identifikatoren.

AG Digitale Bestandserhaltung

Die AG traf sich am 16.5. und am 7.8.2012 und veröffentlichte die 2. Version des Leitfadens zur digitalen Bestandserhaltung (nestor materialien 15)

AG Emulation

Die AG traf sich dreimal:

- 19.3.2012 Institut für Informatik, HU Berlin
- 4.6.2012 Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft, HU Berlin
- 7.9.2012, Institut für Informatik, HU Berlin

Die AG richtete mit der Gesellschaft für Informatik den Workshop „Digitale Bewahrung in der Praxis“ am 2.11.2012 in Berlin aus und war an der Konferenz „Joining Forces“ am Computerspielmuseum am 1.2.2012 in Berlin beteiligt. Die Arbeit der AG floss auch in eine Reihe von Vorträgen und Publikationen von Andreas Lange und Winfried Bergmeyer ein (siehe unten).

AG Kooperation & Vernetzung

Die AG traf sich gemeinsam mit der AG Recht am 08.03.2012 und sondierte neue Betätigungsfelder.

AG Kosten

Treffen erfolgten im Mai 2012 und November 2012, daneben gab es Telefonkonferenzen. Die Arbeit am Leitfaden schreitet voran.

AG Media

Die AG hat sich entschieden das dynamische Thema der AV-Medien zu integrieren und befindet sich in einer Neufindungsphase. Als Zeichen des neuen Scopes haben Herr Bähr (TIB) und Herr Keipers (Deutsche Kinemathek) neben Herrn Rhode-Enslin die Co-Leitung übernommen.

AG OAIS-Übersetzung/Terminologie

Die deutsche Übersetzung des OAIS-Referenzmodells ist im Juni 2012 erschienen. Die Arbeit der AG ist damit abgeschlossen.

AG Recht

Die AG traf sich gemeinsam mit der AG Koordination & Vernetzung am 08.03.2012. Die AG beobachtet aktiv die Initiativen der Gesetzgeber, zurzeit gibt es keinen dringenden Handlungsbedarf, die Mitglieder der AG stehen bereit, wenn sich dies ändert.

AG Zertifizierung

Die AG Zertifizierung traf sich am 2.2., 25.4., 20.8. und 28.11.2012. Dabei konnte die Entwicklung eines Verfahrens zur erweiterten Selbstevaluierung zum Abschluss gebracht werden. Vorbehaltlich der abschließenden Klärung rechtlicher Fragen können demnächst Zertifizierungen durch nestor vorgenommen werden.

AG Policy

Die AG wurde 2012 gegründet und hat nach Treffen im Mai und November die Arbeit an einem Leitfaden aufgenommen.

5 Veranstaltungen

nestor-Veranstaltungen

Elektronische Langzeitarchivierung in Hochschulen. DINI-nestor-Workshop, 29. Februar 2012, Hamburg

<http://www.langzeitarchivierung.de/Subsites/nestor/DE/Veranstaltungen/TermineNestor/elektrLZAinHS.html>

Öffentlicher Workshop zur Webarchivierung. Gemeinsamer Workshop von nestor und dem AWV-Arbeitskreis 6.2, 20.3.2012, Frankfurt

<http://www.langzeitarchivierung.de/Subsites/nestor/DE/Veranstaltungen/TermineNestor/webarchivierung2012.html>

nestor-Praktikertag, 19.6.2012, Berlin

<http://www.langzeitarchivierung.de/Subsites/nestor/DE/Veranstaltungen/TermineNestor/praktikertag2012.htm>

nestor-Workshop „Brauchen wir Koordinierungsstellen für die digitale Archivierung?“, 18.7.2012, Stuttgart

nestor/DigCurV School, 22. - 24.10.2012, Reinhausen

http://nestor.sub.uni-goettingen.de/school_2012/index.php

Digitale Bewahrung in der Praxis, Workshop der Gesellschaft für Informatik und der nestor AG Emulation, 2.11.2012 Berlin

<http://emulation.informatik.hu-berlin.de/>

nestor- Beteiligung an anderen Veranstaltungen

The Fiesole Collection Development Retreat Series, 12.-14.04.2012, Florenz

- Vortrag Natascha Schumann: Collaborative Efforts on Digital Preservation in Germany: nestor - Network of Expertise in Digital Preservation

Bibliothekartag, 24.5.2012, Hamburg

- Vortrag Astrid Schoger und Sabine Schimpf: Das nestor-Siegel für vertrauenswürdige DLZAs

Workshop on Costs, 11.06.2012, Kopenhagen

- Vortrag Yvonne Friese (AG Kosten)

Bibliothekswissenschaftliches Kolloquium am Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft, 10.07.2012, Berlin

- Vortrag Yvonne Friese (AG Kosten)

Nationaler Aktionstag für die Erhaltung Schriftlichen Kulturguts, 6.10.2012, München

- bsb-Stand, nestor-Stand, Vortrag Astrid Schoger

2nd Krakow Conference of Scientific Libraries, 24.10.2012, Krakau

- Vortrag Sabine Schrimpf: Digital Preservation – experience and recent developments in Germany

Cultural Heritage on line - Trusted Digital Repositories & Trusted Professionals, 11-13.12.2012, Florenz

- Vortrag Christian Keitel: DIN Standard 31644 and nestor certification
- Vortrag Stefan Strathmann: Digital Curation training - the nestor activities
- Poster Sabine Schrimpf (AG Zertifizierung)

6 Publikationen

Veröffentlichungen von nestor

Heike Neuroth, Stefan Strathmann, Achim Oßwald, Regine Scheffel, Jens Klump, Jens Ludwig (Hrsg.): Langzeitarchivierung von Forschungsdaten: Eine Bestandsaufnahme. Version 1.0 - 2012

nestor Materialien 15: Leitfaden zur digitalen Bestandserhaltung Version 2.0

nestor Materialien 16: Deutsche Übersetzung des OAIS-Referenzmodells

nestor-Editon 5: Leila Sayer-Degen: Langzeiterhaltung von 3D-Röntgen-Computertomographien in der Archäologischen Denkmalpflege

Alle Veröffentlichungen sind unterer www.langzeitarchivierung.de abrufbar.

7 Sonstiges

Sonstige LZA- Aktivitäten einzelner Partner

BSB

- Münchener Arbeitskreis Langzeitarchivierung (BSB-LZA-Team: Organisation, Teilnahme)

- EDV-Tage Theuern (Astrid Schoger: Vortrag)
- Bibliothekartag, 24.5.2012, Hamburg
Vortrag Tobias Beinert: Webarchivierung

PDF/A

- Seminar zu PDF/UA in Berlin

LA BW

- Veranstaltung der 16. Tagung des Arbeitskreis Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen, 13.-14.3.2012, Ludwigsburg

IDS

- LREC Workshop on Best Practices for Speech Corpora in Linguistic Research. 21.5.2012, Istanbul (Vortrag Peter M. Fischer und Andreas Witt: Developing Solutions for Long-Term Archiving of Spoken Language Data at the Institut für Deutsche Sprache)

HU

- LOCKSS-Workshop im Rahmen des Projektes LuKII, Berlin
- Diskussion Schweizer Bibliotheken, Bern (LOCKSS und Portico Vorstellung)
- Vorlesung zum Thema Langzeitarchivierung am Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaften der HU

BSZ

- 13. BSZ Kolloquium, 1.10.2012, Ludwigsburg. Vortrag Stefan Wolf: 10 Jahre Langzeitarchivierung am BSZ : Erfahrungen, Entwicklungen und Ergebnisse.
<http://swop.bsz-bw.de/volltexte/2012/1049/>

CSM

- Ausrichtung der Internationalen Konferenz „Joining Forces“, in Kooperation mit der AG Emulation, bwFLA und DCA, 1.2.2012, Berlin
- Vortrag Andreas Lange über Bewahrung im ZKM im Rahmen des Projektes „Digital Art Works. The Challenges of Conservation“ 8.2.2012, Karlsruhe
- Ringvorlesung „Games und Zeit“ 21.5.2012, Uni HH (Andreas Lange: Vortrag „Die Bewahrung eines digitalen Erbes“)
- Vortrag Dr. Winfried Bergmeyer zur Bewahrung komplexer digitaler Artefakte im Rahmen des australisches Forschungsprojekt „Play it again“ im Australien Center for the Moving Image (ACMI), 29.6.2012, Melbourne, Australien
- Open Planets Foundation Hackthon „Emulation - Learn from the Experts“, 14.11.2012, Universität Freiburg (Vortrag Andreas Lange)

DNB

- Abschlussworkshop des DP4Lib-Projekts und Veröffentlichung der Projektergebnisse auf <http://www.dp4lib.langzeitarchivierung.de/>

Goportis

- Engagement in der Open Planets Foundation
- Future Perfect in Wellington, Neuseeland, 03/2012, Vortrag Michelle Lindlar und Thomas Bähr (TIB): “The Goportis Digital Preservation Pilot Project - experiences made, lessons learned”

- Dachela in Berlin, 06/2012, Vortrag Thomas Bähr (TIB)
- Workshops für Medienarchive Digitalisierung, LZA und MAM Systeme in Babelsberg, 07/2012 Vortrag Michelle Lindlar und Thomas Bähr (TIB)
- DCH2012 (Digital Cultural Heritage) in Frankreich, 07/2012, Vortrag Yvonne Friese (ZBW): "Save time and money: Ingest the Data into the Digital Archive automatically"
- Effiziente Erschließung digitaler Bildinhalte in Berlin, 11/2012, Vortrag Thomas Bähr, TIB)

Sonstige Veröffentlichungen einzelner Partner

Bähr, Thomas & Michelle Lindlar: „Der Blick über Tellerrand – internationaler Austausch auf institutioneller Ebene – Besuch der Technischen Informationsbibliothek Hannover an der National Library of New Zealand und auf der Future Perfect 2012“ ZfBB Heft 25/12

Fischer, Peter M. & Andreas Witt: Developing Solutions for Long-Term Archiving of Spoken Language Data at the Institut für Deutsche Sprache. In Proceedings of the LREC'12 Workshop on Best Practices for Speech Corpora in Linguistic Research. Istanbul 2012.

Görl, Simone & Martina Kerzel, Kerstin Schröder: Langzeitarchivierung in der Praxis – ein nestor/DigCurV-School-Event. In Bibliotheksdienst 46. Jg. (2012), H. 3/4 253-260

Heutelbeck, Dominic: Preservation of Enterprise Engineering Processes by Social Collaboration Software. Berlin / Heidelberg 2012

Keitel, Christian: Das Rad zweimal erfinden? Kooperationsangebote des Landesarchivs Baden-Württemberg zur digitalen Archivierung, Digitale Registraturen – digitale Archivierung. Pragmatische Lösungen für kleinere und mittlere Archive? Beiträge zum 16. Archivwissenschaftlichen Kolloquium der Archivschule Marburg, Marburg 2012, S. 131 – 154

Kugler, Anna & Markus Brantl, Astrid Schoger: Die Verkündungsplattform Bayern - Services und vertrauenswürdige digitale Langzeitarchivierung. In: B.I.T.-online 15 (2012), 4

Lange, Andreas: Pacman im Archiv. Computerspiele als digitales Kulturgut, in: Zeithistorische Forschungen/Studies in Contemporary History, Online-Ausgabe, 9 (2012), H.2, URL: <http://www.zeithistorische-forschungen.de/16126041-Lange-2-2012>

Lange, Andreas & Winfried Bergmeyer: Let's keep serious. Wie aus Spiel ernste digitale Bewahrung wird. In PIK - Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation (De Gruyter, DOI 10.1515/pik-2012-0047 ---- PIK 2012; 35(4):1-4)

Lindlar, Michelle & Thomas Bähr: „Digitalisierungsfibel – Leitfaden für audiovisuelle Archive“ Kapitel 5, Digitale Langzeitarchivierung, 11/2011

Renz, Johannes: Webarchivierung beim Landesarchiv Baden-Württemberg. In: Informationen der Arbeitsgemeinschaft für wirtschaftliche Verwaltung, Special Webarchivierung, S. 9 – 11

Schrimpf, Sabine: Rückblick zum Thema Webarchivierung. In: Dialog mit Bibliotheken 2012/2 S. 55 - 56

Seadle, M, Rauber, A., Rusbridge, A., Schrimpf, S., Schultz, M., 2012. Technical Alignment. In: Aligning National Approaches to Digital Preservation. Edutopia Institute Publications. Atlanta, Ga: Edutopia Institute. Available at:
http://www.educopia.org/sites/educopia.org/files/ANADP_Educopia_2012.pdf

LZA-Projekte mit Beteiligung von nestor-Partnern

APARSEN: Alliance for Permanent Access to the Records of Science in Europe Network
<http://www.alliancepermanentaccess.org/index.php/current-projects/aparsen/> (DNB, FUH)

bwFLA: Baden-Württemberg Functional Long Term Archiving and Access.
http://bw-fla.uni-freiburg.de/wordpress/?page_id=4 (LA BW, BSZ)

DigCurV: Digital Curator Vocational Education Europe
<http://www.digcur-education.org/> (SUB)

DP4Lib: Digital Preservation for Libraries
<http://dp4lib.langzeitarchivierung.de/> (DNB, SUB)

LuKII: LOCKSS und KOPAL Infrastruktur und Interoperabilität
http://www.lukii.hu-berlin.de/standardseite?set_language=de&cl=de (HU, DNB)

ODE: Opportunities for Data Exchange
<http://www.alliancepermanentaccess.org/index.php/community/current-projects/ode/> (DNB)

Play It Again: Creating a Playable History of Australasian Digital Games, for Industry, Community and Research Purposes
<http://blogs.flinders.edu.au/play-it-again/2012/04/11/projectfunded/> (CSM)

SCIDIP-ES: SCIENCE Data Infrastructure for Preservation – with focus on Earth Science.
<http://www.scidip-es.eu> (FUH)

SHAMAN: Sustaining Heritage Access through Multivalent ArchiviNg.
<http://shaman-ip.eu/> (FUH, DNB, SUB)

SMART VORTEX: Scalable Semantic Product Data Stream Management for Collaboration and Decision Making in Engineering
<http://www.smartvortex.eu> (FUH)