

Editorial zur 21. Ausgabe

Dezember 2010

Herzlich Willkommen zur neuen Ausgabe des nestor-Newsletters. Als neuen Partner im Kooperationsverbund begrüßen wir das PDF/A Competence Center. In diesem Newsletter berichten wir unter anderem über die beiden nestor-Veranstaltungen in Frankfurt und Stuttgart, sowie über den Internationalen Workshop auf der IPRES in Wien zum Thema Kooperation verschiedener nationaler Allianzen.

Die nestor-Newsletter Redaktion

Neuer nestor-Partner: PDF/A Competence Center

Das PDF/A Competence Center wurde 2006 als internationaler Verband gegründet. Ziel des Verbandes ist die Förderung des Informations- und Erfahrungsaustausches auf dem Gebiet der Langzeitarchivierung gemäß ISO 19005: PDF/A. Der Vorstand setzt sich aus Führungskräften der Unternehmen Appligent Document Solutions Inc., callas software GmbH, Compart AG, Crawford Technologies Inc., intarsys consulting GmbH und LuraTech Europe GmbH zusammen. Innerhalb von weniger als zwei Jahren traten über 100 Unternehmen und diverse Experten aus mehr als 20 Ländern dem PDF/A Competence Center als Mitglieder bei. Vorstandsvorsitzender ist Olaf Drümmer, Geschäftsführer der callas software GmbH. Duff Johnson, CEO der Appligent Document Solutions, ist stellvertretender Vorstandsvorsitzender.

Über PDF/A:

PDF/A ist der ISO Standard 19005 für die Langzeitarchivierung im PDF-Format. Es stellt eine eingegrenzte, offen dokumentierte Variante von PDF dar, ein standardisiertes Profil zur Verwendung von PDF in der Langzeitarchivierung. Der Standard schreibt detailliert vor, welche Inhalte erlaubt sind und welche nicht. Durch diese und andere Vorschriften soll eine langfristige Lesbarkeit der Dokumente garantiert sein – und zwar unabhängig davon, mit welcher Anwendungssoftware und auf welchem Betriebssystem sie ursprünglich erstellt wurden. Die Vorteile von PDF/A, wie zum Beispiel die Fähigkeit zur Volltextsuche, machen es zu einem bevorzugten Archivierungsformat, das bei zahlreichen internationalen Behörden und Unternehmen das TIFF-Format und andere Dokumentformate inzwischen verdrängt hat.

Sozio-ökonomische Erfolgsfaktoren für die Langzeitarchivierung in Deutschland

Unter dem Dach von nestor hat sich im Sommer 2010 eine Arbeitsgruppe mit den Empfehlungen der [Blue Ribbon Task Force on Sustainable Digital Preservation](#) (BRTF) auseinandergesetzt, deren Übertragbarkeit

auf Deutschland geprüft und Wege zur Umsetzung aufgezeigt, Kernaussagen sind:

Rechtlicher Rahmen und Rechtssicherheit für die digitale Langzeitarchivierung

Die aktuelle urheberrechtliche Situation stellt ein wesentliches Hindernis für die digitale Langzeitarchivierung dar. Im Rahmen des 3. Korbs zur Urheberrechtsgesetzgebung ist eine Revision im Sinne archivierender Institutionen nötig, um Handlungssicherheit zu schaffen und Barrieren abzubauen.

Public Private Partnerships

Von der Blue Ribbon Task Force empfohlene PPPs werden von nestor zurückhaltend betrachtet. Langzeitarchivierung wird vorrangig als staatliche/gesellschaftliche Aufgabe wahrgenommen. Dennoch ist die Erprobung von PPPs in bestimmten Bereichen sinnvoll und sollte angegangen werden.

Langzeitarchivierungsmandate

nestor schließt sich der Empfehlung der Blue Ribbon Task Force-Autoren an, dass öffentliche Institutionen explizit mit Langzeitarchivierungsmandaten und den entsprechenden personellen und finanziellen Ressourcen ausgestattet werden sollten.

Investitionen und Rendite in der Langzeitarchivierung

Der Abbau rechtlicher und organisatorischer Hürden alleine reicht nicht aus, es müssen zusätzlich finanzielle Mittel für die Langzeitarchivierung zur Verfügung gestellt werden. Um langfristig die Kosten zu senken, muss kurzfristig in die Entwicklung effizienter, skalierbarer Lösungen investiert werden.

Das Positionspapier ist im [Volltext](#) abrufbar.

Mehr als die Summe unserer Teile? Internationaler Workshop auf der IPRES 2010

Gemeinsam mit den nationalen Allianzen für Langzeitarchivierung [DPC](#), [NCDD](#) und [NDIIPP](#) hat nestor einen Workshop zum Thema Kooperation in der Langzeitarchivierung veranstaltet. Die Veranstaltung fand am 24. September 2010 in Wien in

Rahmen der IPRES 2010 statt und stieß bei den knapp 40 Teilnehmern auf großes Interesse. Neben den vier etablierten Langzeitarchivierungs-Koalitionen DPC, NCDD, NDIIPP und nestor stellten sich weitere Initiativen aus Schweden, Finnland, Italien, Großbritannien, den Niederlanden, Kanada und den USA sowie einige internationale Initiativen vor und tauschten Erfahrungen aus. Der illustrierte Workshop-Bericht auf englisch steht zum [Download](#) bereit.

Selbstversorger oder All-Inclusive? Die Ablieferung elektronischer Dokumente organisieren

Der Workshop zur Ablieferung elektronischer Dokumente, der am 21. Oktober in der Deutschen Nationalbibliothek in Frankfurt mit knapp 90 Teilnehmern stattfand, wurde von der nestor-AG Kooperation und Vernetzung organisiert. In Vorträgen wurden Übergabe- und Ingestverfahren verschiedener Institutionen beleuchtet. Grundsätzliche Fragen wie die Bestimmung signifikanter Eigenschaften und die Herstellung deskriptiver, administrativer, technischer und struktureller Metadaten, wurden ebenfalls behandelt. In einem moderierten Rundgespräch wurden abschließend kritische Punkte bei der Ablieferung elektronischer Dokumente aus Sicht unterschiedlicher Akteure herausgestellt. Die Veranstaltung endete mit dem Zwischenfazit, dass unterschiedliche Institutionen offensichtlich unterschiedliche Verfahren und Prozesse haben, es aber auch immer wieder Parallelen gibt, zum Beispiel bei Transferverfahren, nachnutzbaren Standards oder bei der Ermittlung von Nutzeranforderungen. Solche Schnittstellen müssen als Ergebnis des Workshops in nestor noch genauer betrachtet und Kooperationspotenziale identifiziert werden. Die Vorträge des Workshops sind auf der [nestor-Homepage](#) dokumentiert.

Digitale Archivierung heute – Einblicke in die Praxis

Einblicke in die Praxis der digitalen Langzeitarchivierung in Deutschland bieten – das war das Ziel der nestor-Veranstaltung am 30. November 2010 im Hauptstaatsarchiv Stuttgart. Im Ausstellungsprogramm demonstrierten in der Langzeitarchivierung aktive Institutionen ihre Lösungsansätze. Im Vortragsteil der Veranstaltung berichteten Arbeitsgruppen aus dem Bibliotheks-, Archiv- und Museumsbereich sowie die institutionsübergreifenden nestor-Arbeitsgruppen vom aktuellen Stand ihrer Arbeitsprogramme.

Die mit fast 150 Teilnehmern außerordentlich gut besuchte Veranstaltung fand durchweg positive Resonanz und wird voraussichtlich im Herbst 2011 in ähnlicher Art und Weise wieder angeboten. Die

Präsentationen des Vortragsprogramms können [hier](#) heruntergeladen werden.

Publikation zur Archivierung von digitaler Literatur erschienen

In einer [Sonderausgabe der Zeitschrift SPIEL](#): „Siegener Periodicum zur Internationalen Empirischen Literaturwissenschaft“ werden unter dem Titel „Archivierung von digitaler Literatur: Probleme – Tendenzen – Perspektiven“ neue Verfahren und Gegenstände der Archivierung von Netzliteratur vorgestellt, wobei sehr unterschiedliche Standpunkte vertreten sind. Es kommen Künstler und Wissenschaftler ebenso zu Wort wie die mit der Archivierung beauftragten Institutionen. Weitere Informationen finden sich [hier](#).

20.1.2011

Langzeitarchivierung von Retrodigitalisaten: Handlungsfelder und Praxis

Workshop in der BSB München als Abschluss des Projekts „Vertrauenswürdige und skalierbare Langzeitarchivierung“

1.2.2011

An Introduction to New Approaches in Digital Preservation. Interim Results and Perspectives of the SHAMAN Project

Gemeinsames Training Event von nestor und SHAMAN in der Deutschen Nationalbibliothek. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

nestor-Mailingliste

Die [nestor-Mailingliste](#) ist offen für alle Fragen zu den Themen digitale Langzeitarchivierung und nestor.

nestor-Newsletter

Zum *Bestellen* des Newsletters schicken Sie bitte eine E-Mail an lists@langzeitarchivierung.de mit dem Betreff: subscribe langzeitarchivierung-newsletter.

Zum *Abmelden* schicken Sie bitte eine E-Mail an lists@langzeitarchivierung.de mit dem Betreff: unsubscribe langzeitarchivierung-newsletter.

nestor-Geschäftsstelle

Deutsche Nationalbibliothek
Adickesallee 1
60322 Frankfurt am Main
Tel.: +49-69-1525-1141
Fax: +49-69-1525-1799
E-Mail: VL-nestor@d-nb.de
Web: www.langzeitarchivierung.de