

Editorial zur 35. Ausgabe

September 2016

Herzlich willkommen zum 35. Newsletter des nestor-Kooperationsverbundes!

Wir freuen uns über Nachberichte von zwei Veranstaltungen mit nestor-Beteiligung, stellen das Projekt eDissPlus vor und laden bereits zum zweiten Mal ein zu einem Offenen Forum: nestor for newbies.

Viel Spaß mit der neuen Ausgabe wünscht

die nestor-Newsletter Redaktion

No time to wait - Standardizing FFV1 and MKV for Preservation. Bericht von der Konferenz in Berlin, Juli 2016

Langzeitarchivierung digitalen Film- und Videomaterials gehört nicht zu den einfachsten Übungen. In diesem Bereich hat sich bisher keine weithin akzeptierte Format-Empfehlung etabliert. Viele der üblicherweise verwendeten Formate und Codecs sind proprietär. Andere sind frei verfügbar aber im Coding/Decoding nicht ausreichend effektiv, um im Rahmen der Langzeitarchivierung gut eingesetzt werden zu können. Wieder andere sind zwar frei verfügbar und effektiv aber (noch) nicht ausreichend formal standardisiert. Zu diesen gehört das Gespann aus FFV1 (Codec) und Matroska (Containerformat).

Um diesen Zustand zu ändern wurde eine Arbeitsgruppe bei der IETF - Internet Engineering Task Force gebildet. Die IETF ist als Standardisierungseinrichtung für die Internet Society (internet-society.org) aktiv. Die Arbeitsgruppe tagte im Rahmen der diesjährigen IETF-Konferenz in Berlin. Im Kontext dieser Tagung fand vom 18. bis 20. Juli 2016 eine internationale Konferenz unter dem Titel "No time to wait" statt. Tagungsorte waren die Deutsche Kinemathek und das Zuse-Institut Berlin (ZIB), beides nestor-Partner und beide aktiv in der nestor-AG media, die sich den Fragen der LZA von digitalem Film widmet. Gefördert wurde die Konferenz vom Preforma-Projekt, in welchem zurzeit ein "Conformance Checker" für genau diese Codec/Containerformat-Kombination entwickelt wird.

Eines der Ziele der Konferenz war es, die Communities sowohl der (Film-) Archivierenden als auch der Software- und Formatentwickler zusammenzubringen. Tatsächlich kamen die etwa 70 Teilnehmer etwa zur Hälfte aus den jeweiligen Bereichen. Verschiedene Kultureinrichtungen, u.a. die Österreichische Mediathek und das Irish Film Institute, stellten ihre Erfahrungen bei der Filmarchivierung vor. Andere, wie etwa Kate Murray von der Library of Congress stellten allgemeinere Konzepte zur Archivierung vor ("Lessons from FADGI's MXF AS-07").

Auf der anderen Seite präsentierte Jerome Martinez von mediaarea den oben schon erwähnten Conformance Checker und Steve Lhomme, der "Erfinder" von Matroska, berichtete von der Entwicklung und

den Einsatzorten des Formats. Neben diesen und vielen weiteren Vorträgen gab es auch Kurzvorträge und Unconferencing sessions, sowie viel Raum für Austausch, der rege genutzt wurde.

Eine Zusammenfassung der Veranstaltung findet sich [hier](#), eine weitere auf der [Webseite von Beelden-Geluid](#) - Sound and Vision Netherlands mit Links zu weiteren Quellen.

Die meisten Vorträge sind bei Suche nach „no time to wait berlin 2016“ auch bei [youtube](#) zu finden.

Bericht vom Öffentlichen Workshop der nestor-AG „OAIS Review“

Die nestor-AG OAIS Review wurde im Hinblick auf das im Jahr 2017 anstehende Review des OAIS-Referenzmodells (ISO 14721) gegründet. Am 21. Juni 2016 hat sie einen öffentlichen Workshop in der Deutschen Nationalbibliothek in Frankfurt am Main veranstaltet. Es nahmen knapp 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer teil - überwiegend aus Archiven, Bibliotheken, Datenzentren und Forschungseinrichtungen.

Die Mitglieder der AG hatten im Vorfeld der Veranstaltung bereits einige Themen und Bereiche identifiziert, die im anstehenden Review-Prozess adressiert werden sollten. Auf dem öffentlichen Workshop stellten sie diese nun zur Diskussion.

Im Einzelnen wurden

- die Formalien zum Revisionsprozess erläutert,
- OAIS im Verhältnis zu anderen Standards betrachtet,
- das Konzept der Signifikanten Eigenschaften zu OAIS in Bezug gesetzt,
- die PREMIS-Konzepte "Informationsobjekt" und "Repräsentation" mit OAIS-Konzepten verglichen
- Prozesse untersucht, die vor dem eigentlichen Ingest-Prozess stattfinden.

Die Teilnehmenden brachten des Weiteren Ideen ein zu AIP-Updates, AIP-Löschungen und AIP-Transfers und berichteten über aktuelle Aktivitäten des für OAIS zuständigen Komitees im CCSDS - Consultative Committee for Space Data Systems. Die einzelnen Beiträge sind auf der [nestor-Webseite](#) dokumentiert und nachzulesen

Das Projekt eDissPlus - Langzeitarchivierung von Forschungsdaten

Die Entwicklung einer effektiven Strategie für die Langzeitarchivierung von Forschungsdaten gehört zu den großen und noch weitgehend ungelösten Herausforderungen für Hochschulen und Bibliotheken. Das Projekt Elektronische Dissertationen Plus – eDissPlus erarbeitet hierfür eine prototypische Lösung, wobei es sich auf einen überschaubaren Ausschnitt der Fragestellung konzentriert, nämlich auf diejenigen Forschungsdaten, die Promovierende im Rahmen ihres Dissertationsprojekts generieren und veröffentlichen.

Projektpartner des DFG-geförderten Projektes sind die Humboldt-Universität zu Berlin, namentlich der Computer- und Medienservice (CMS) und die Universitätsbibliothek der HU, sowie die Deutsche Nationalbibliothek. Das Projekt hat eine Laufzeit von zwei Jahren, begann im Frühjahr 2016 und wird voraussichtlich Mitte 2018 beendet sein.

Beide Projektpartner haben ein großes Interesse an der Durchführung dieses Projektes, das sowohl die bibliotheksseitige Archivierung und Publikation von Forschungsdaten, als auch die Unterstützung von Studierenden und Lehrenden als Manager von Forschungsdaten im Blickfeld hat.

Für nestor ist dieses Projekt aus zwei Perspektiven interessant; hauptsächlich für den Bereich Langzeitarchivierung von Forschungsdaten, des Weiteren aber auch unter dem Gesichtspunkt des Personal Digital Archiving (PDA), da Studierende durch verschiedene Service- und Schulungsangebote für das Thema Langzeitarchivierung sensibilisiert werden sollen.

Die Projekthomepage erreichen Sie [hier](#).

nestor for newbies II – Offenes Forum zur Datenübernahme für die Langzeitarchivierung

Am 13. Oktober wird die zweite Veranstaltung der neuen Workshop-Reihe "nestor for newbies – Informationsangebote und Austausch für Einsteiger" in der Deutschen Nationalbibliothek in Frankfurt am Main stattfinden. Unter dem Titel "Wege ins digitale Archiv: Datenübernahme für die Langzeitarchivierung" richtet sich das Kompetenznetzwerk nestor mit diesem offenen Forum speziell an EinsteigerInnen und andere Interessierte. nestor for newbies bietet damit eine Möglichkeit, sich mit praktischen Herausforderungen der digitalen Langzeitarchivierung vertraut zu machen und erste Erfahrungen auszutauschen. Im direkten Dialog mit Fachleuten können dabei gezielt Fragen gestellt werden und Kontakte geknüpft werden. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.

Ein ausführliches [Programm](#) wird in Kürze auf der nestor-Webseite veröffentlicht.

Kontakt: [Sabrina Kistner, nestor-Geschäftsstelle](#)

Termine:

15.09.2016: [Abschlussworkshop](#) des Projekts "Bereitstellung von Multimedia-Objekten durch Emulation"
Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt am Main

13.10.2016: [nestor for newbies](#) –
Offenes Forum: „Wege ins digitale Archiv:
Datenübernahme für die Langzeitarchivierung“
Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt am Main

nestor-Mailingliste

Möchten Sie an der Diskussion um digitale Langzeitarchivierung teilnehmen?

Dann abonnieren Sie sich bitte für die nestor-Mailingliste unter:

www.langzeitarchivierung.de/services/maillingliste/maillingliste.htm

Diese Liste ist offen für alle Fragen zu den Themen digitale Langzeitarchivierung und nestor.

nestor-Newsletter

Der Newsletter wird von den nestor-Partnern kooperativ erstellt. Bei inhaltlichen Fragen, Anregungen, Kommentaren zum Newsletter wenden Sie sich bitte an Sabrina Kistner: s.kistner@dnb.de

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@dnb.de
Web: www.langzeitarchivierung.de