

## Jahresbericht 2018

### 1 Einleitung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten im Jahr 2018 durchgeführten Aktivitäten von nestor, dem Kompetenznetzwerk für die digitale Langzeitarchivierung in Deutschland und den im Kompetenznetzwerk zusammengeschlossenen Partnern.

Kooperationspartner sind:

- Bayerische Staatsbibliothek
- Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
- Bundesarchiv
- Deutsche Kinemathek – Museum für Film und Fernsehen
- Deutsche Nationalbibliothek
- FernUniversität Hagen
- GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
- Goportis – Technische Informationsbibliothek
- Goportis – ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften
- Goportis - ZBW – Leibniz- Informationszentrum Wirtschaft
- Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen
- Humboldt-Universität zu Berlin
- Institut für Deutsche Sprache
- Institut für Museumsforschung (Stiftung Preußischer Kulturbesitz)
- Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin
- Landesarchiv Baden-Württemberg
- Landesarchiv Nordrhein-Westfalen
- Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- PDF Association
- Rechenzentrum der Universität Freiburg
- Sächsische Landesbibliothek Dresden

Der Bereich nestor Qualifizierung ist im Rahmen eines Memorandums of Understanding organisiert, das von folgenden Institutionen unterzeichnet wurde:

- Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (Koordination)
- Archivschule Marburg
- HTW Chur – Hochschule für Technik und Wirtschaft
- Technische Hochschule Köln
- Hochschule Darmstadt (h\_da)
- htw - Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
- Humboldt-Universität zu Berlin
- Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart
- Fachhochschule Potsdam
- GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
- Hochschule der Medien Stuttgart
- Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Mit dem FTK – Forschungsinstitut für Telekommunikation e.V., dem Computerspiele Museum Berlin und dem Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit bestehen eine Assoziationsvereinbarung. International existieren mit der Digital Preservation Coalition (DPC) und der Open Preservation Foundation (OPF) Kooperationsvereinbarungen.

## 2 Geschäftsstelle

### Koordinationsrunde

Die Koordinationsrunde traf sich Lauf des Jahres dreimal, am 25. April in Stuttgart, am 5. Juni in Frankfurt am Main und am 6. Dezember in Frankfurt am Main. Am 13. September fand anstelle des geplanten Präsenztreffens eine Telefonkonferenz statt.

### Steuerungsgremium

Das Treffen des nestor-Steuerungsgremiums fand am 26. Februar in Frankfurt am Main statt.

### Sprechergruppe

Die nestor-Sprecher wurden am 26. Februar für die nächsten 3 Jahre neu bestimmt. Als Sprecher wurden Herr Dr. Peter Leinen (Deutsche Nationalbibliothek), Herr Prof. Dr. Gerald Maier (Landesarchiv Baden-Württemberg) und Herr Prof. Dr. Gerhard Schneider (Rechenzentrum der Universität zu Freiburg) gewählt.

## 3 Arbeitsgruppen

Die inhaltliche Arbeit in nestor findet vornehmlich in den Arbeitsgruppen statt. Die Mitarbeit in Arbeitsgruppen steht allen Interessierten offen.

2018 wurden drei AGs neu gegründet: AG SIP-Konkretisierung, AG Dauerhafte Zitierbarkeit und AG Dokumentation der digitalen Langzeitarchivierung. Die AG Kooperation der Archive wurde nach erfolgreichen Abschluss ihrer Arbeiten und Publikation ihrer Ergebnisse geschlossen. Die AGs Digitale Bestandserhaltung, Elektronische Akte, OAIS-Review und Recht ruhen zurzeit und verzeichneten 2018 keine Aktivitäten.

Berichte der aktiven AGs:

### AG Emulation/ GI FG Langzeitarchivierung

Andreas Lange und Jens Löbel haben dieses Jahr die Leitung der AG an Dirk von Suchodoletz (Universität Freiburg) und Klaus Rechert (Open SLX GmbH) abgegeben. Mit der personellen Veränderung hat sich die AG auch neue Schwerpunkte gegeben. In neuer Besetzung tagte die AG erstmalig am 29.11.2018 an der DNB. Diskutiert wurde u.a.

- die Rolle bzw. die Interessen von Museen in der AG,
- Fragen der Software-Archivierung, zur Lizenzierung bzw. rechtssicheren Nutzung von Software für Archiv- und Forschungszwecke,
- Kooperationsmöglichkeiten zum Teilen von Expertise und Dienstleistern und Dienstleistungen,
- Möglichkeiten zur Verbesserung des Wissensstandes in der Erhaltungs-Community

### AG Formaterkennung

Die Auswertung der ersten Runde für das Register und die Kontaktbörse für obsoleszente Speichertechniken (R.O.S.T.) ist erfolgt. Die zweite Runde wird zurzeit vorbereitet. Die AG hat sich im März und November getroffen und begonnen, einen gemeinsamen Workshop mit der OPF zum Thema JHOVE zu planen, der im Herbst 2020 stattfinden soll.

### **AG Forschungsdaten**

Am 21./22. Juni führte die AG den Workshop „Rechtliche Fragestellungen im Umgang mit Forschungsdaten“ in Kooperation mit dem BMBF-Projekt DataJus durch (<http://www.forschungsdaten.org/index.php/DINI-nestor-WS9>). Die Unter-Arbeitsgruppen setzten ihre Arbeit fort. Zu den Arbeitsergebnissen zählen die folgenden Veröffentlichungen:

- Materialkatalog zum Forschungsdatenmanagement (<https://doi.org/10.5281/zenodo.1209283>) in Kooperation mit dem Projekt FDMentor (UAG Materialsammlung);
- die erste Ausgabe der als Reihe konzipierten „Bausteine Forschungsdatenmanagement“ (<https://bausteine-fdm.de/>) mit Empfehlungen und Erfahrungsberichten für die Praxis von Forschungsdatenmanagerinnen und -managern (UAG Handreichung);
- Ein erster Prototyp eines Service-Verzeichnis Forschungsdaten wurde erstellt und befindet sich in der Test- und Konsolidierungsphase (UAG „Gelbe Seiten“ / Service-Landkarte).

Die AG wurde zu der BMBF-Tagung „Forschungsdatenmanagement: künftige Entwicklungen und aktuelle Fragen der Wissenschaft“ am 17. Oktober 2018 in Berlin eingeladen und vorgestellt.

Vorbereitungen für eine Workshop-Reihe „FDM am Standort: von der initialen Idee zum dauerhaften Service“ im ersten Halbjahr 2019 wurde begonnen und eine erste Ankündigung dazu verschickt.

### **AG Kooperation der Archive**

2018 konnte auf den Internetseiten von nestor mehrere Publikationen veröffentlicht werden:

- nestor materialien 21: Gemeinsam handeln - Vorschläge für Archive
- nestor materialien 22: Gemeinsam handeln - nestor Standard für Archive
- Eine kommentierte Linksammlung für den Einstieg
- Kontaktformular für Kooperationsprojekte

Die Arbeitsgruppe hat die selbst gesteckten Ziele erreicht. Die AG wird bis auf weiteres ruhen.

### **AG A-V Medien**

Nach der Fertigstellung der Publikation wurden folgende Schwerpunkte für die weitere Arbeit der Gruppe definiert:

- Evaluierung und Fokus auf den Codec FFV1
- Best Practice: Workflow & Kosten
- Analyse und Bewertung der gesamten Produktions- und Archivierungskette
- kontinuierliche Weiterarbeit und Aktualisierung der Publikation

Im Mittelpunkt der weiteren Arbeit stand dann die Auseinandersetzung mit konkreten Workflows. Diese wurden anhand eines Business Process Model and Notation Systems (BPMN) von Franziska Schwab (TIB). Im weiteren Verlauf sollen die Workflows weiterer Institutionen dargestellt, diskutiert und abgeglichen werden.

### **AG Zertifizierung**

Die Arbeitsgruppe Zertifizierung hat sich im Frühjahr 2018 einmal getroffen. Auf der Grundlage der Erfahrungen aus den 4 positiven Zertifizierungen wurde das Verfahren weiterentwickelt, die unterschiedlichen Rollen des Verfahrensverantwortlichen, der Gutachter und der AG wurden genauer spezifiziert. Die Geschäftsstelle übernimmt zukünftig die Rolle des Verfahrensverantwortlichen.

Im Anschluss an den nestor-Praktikertag wurde am 07.06.2018 ein Workshop der AG zum nestor-Siegel-Verfahren durchgeführt. Zunächst wurden das Verfahren selbst sowie Erfahrungen von zwei zertifizierten Einrichtungen vorgestellt, dann konnte in Kleingruppen über einzelne Evaluierungskriterien und konkrete Fragen der Teilnehmer diskutiert werden.

Vorgelegt wurde das nestor-Siegel auch am 8.1.2018 in London bei den Kolleginnen und Kollegen von DPC und im Mai 2018 beim Tschechischen Nationalarchiv vor Archivaren und Bibliothekaren aus Tschechien. 2018 konnte eine Tschechische Übersetzung der Erläuterungen bei nestor veröffentlicht werden.

Die AG hat das nestor-Siegel über die nestor-Sprecher in die Diskussion um NFDI und Qualitätsstandards für Forschungsdaten eingebracht, die Unterstützung von Fachkonsortien angeboten, die Zertifizierung von Einrichtungen, die als LZA-Instanzen fungieren werden, vorgeschlagen.

Der Beuth-Kommentar \*Vertrauenswürdige digitale Langzeitarchivierung nach DIN 31644\* hat sich seit seinem Erscheinen 2013 mehr als 400 Mal verkauft.

### **AG Personal Digital Archiving**

Die aktuell aus zehn Personen aus neun Einrichtungen bestehende AG hat sich 2018 zu drei Treffen (Hannover, Köln, Kiel) sowie im Rahmen von drei Telefonkonferenzen zusammengefunden. Ziel der AG Personal Digital Archiving (PDA) ist es, im Rahmen einer Website mit dem Domainnamen meinDigitalesArchiv.de fachwissenschaftlich empfehlenswerte Maßnahmen zur Sicherung, Auswahl, Beschreibung und längerfristigen Speicherung von persönlichen digitalen bzw. digitalisierten Daten aufzubereiten. Das Angebot richtet sich an die breite Öffentlichkeit, ist aber auch auf die Bedarfe von Lernenden und Forschenden anwendbar.

Durch eine Finanzierung seitens nestor ist es möglich geworden, einen Vertrag über die Entwicklung der WordPress-basierten Website „meinDigitalesArchiv.de“ abzuschließen, die funktional auf eine breite Öffentlichkeit zugeschnitten ist. Eine optische Homogenität mit anderen nestor-Angeboten wird dabei angestrebt. Für die inhaltliche und strukturelle Ausstattung der Website hat die AG Vorgaben entwickelt, an deren Umsetzung sowie Verfeinerung aktuell gearbeitet wird. Die Veröffentlichung dieser Website ist für 2019 geplant.

### **AG SIP-Konkretisierung**

Die AG SIP-Konkretisierung hat sich am 28.06.2018 gegründet und zwei Sitzungen in diesem Jahr durchgeführt (28.06.2018 im Bundesarchiv Berlin-Lichterfelde sowie am 23.10.2018 in der DNB in Frankfurt/Main). Zunächst stand im Vordergrund, Themenschwerpunkte der AG auszuloten und darauf basierende potentielle Ziele abzustecken. Dabei wurden drei Kernbereiche für die AG-Arbeit definiert:

- Analyse des SIP-Aufbaus und Definition von entsprechend umzusetzenden Anforderungen
- Erstellung eines Handlungsleitfadens für die Erstellung von SIPs
- Markt Betrachtung und Empfehlungen bezüglich Tools für die SIP-Erzeugung

Im weiteren Verlauf soll nun zuerst das SIP im Workflow der Übernahme eingeordnet sowie ein gemeinsames Verständnis zum SIP-Aufbau geschaffen werden, um darauf aufbauend die oben genannten Kernbereiche zu bearbeiten.

### **AG Dauerhafte Zitierbarkeit**

Die nestor-AG Dauerhafte Zitierbarkeit wurde mit einem Kick-Off-Workshop am 6. September 2018 in der Münchner Stadtbibliothek ins Leben gerufen. Wichtigste Ergebnisse waren die Definition eines Arbeitsrahmens, das Abstecken nicht-trivialer Herausforderungen für ein einheitliches Framework und die Vorbereitung eines gemeinsamen Mission Statements. Die AG hat sich u. a. zum Ziel gesetzt, bestehende Standards zu recherchieren, Skopus und Tragfähigkeit verschiedener Standardisierungsansätze zu analysieren, Anforderungen an ein einheitliches Framework für dauerhafte Zitierbarkeit zu definieren und eine Roadmap für die Formulierung übergreifender Standards zu beschreiben. Auch sollen auf höherer Ebene konzeptuelle Fragen zu Objektgranulierung, -typisierung und -derivation in den Blick genommen werden. Der nächste Workshop ist für Januar 2019 anvisiert.

### **AG Dokumentation der digitalen Langzeitarchivierung**

Die im April 2018 bei der Auftaktveranstaltung „Standardisierung in nestor“ bei der DNB in Frankfurt gegründete AG setzt sich mit der Frage auseinander, was, warum, wie und wo dokumentiert werden muss, damit ein digitales Langzeitarchiv als Ganzes langfristig für seine Designated Communities nachvollziehbar bleibt. Die AG betrachtet dabei Dokumentation als eine Tätigkeit, die verschiedene Ebenen der digitalen Langzeitarchivierung betrifft. Ihren Schwerpunkt legt die AG auf die Dokumentation von Prozessen, Systemen und Komponenten eines digitalen Langzeitarchivs sowie auf die Dokumentation des Langzeitarchivs als Einrichtung.

Für Anwender\*innen erarbeitet die AG einen Leitfaden, der praktische Empfehlungen für Dokumentation im Kontext der digitalen Langzeitarchivierung bietet. In einem ersten Schritt widmet sich die AG der Frage, was dokumentiert werden muss. Dabei erfolgt eine Abgrenzung des Begriffs „Dokumentation“ anhand von konkreten Beispielen, welche sich auf die Ebene der Objekte, der Prozesse, der technischen Systeme und der Institutionen beziehen. Des Weiteren beleuchtet die AG unter Rückgriff auf OAIS, warum und für wen digitale Langzeitarchivierung dokumentiert werden muss. Dabei bieten die Konzepte der Designated Communities und deren Knowledge Base einerseits die Grundlage für praktische Umsetzungsmöglichkeiten, andererseits zeigen sie aber auch die Grenzen der Dokumentation auf. Darauf aufbauend widmet sich die AG der Frage, wer im Kontext digitaler Langzeitarchivierung dokumentiert und wie Institutionen die Verantwortlichkeiten für die Dokumentation unter Berücksichtigung ihrer zur Verfügung stehenden Ressourcen sinnvoll regeln können. Auch hier werden für Anwender\*innen nützliche Beispiele aus der Praxis zusammengestellt. Für ihre Empfehlungen, wie und wo digitale Langzeitarchivierung dokumentiert werden sollte, wird die AG schließlich Standards und Tools zur manuellen und automatisierten Dokumentation der digitalen Langzeitarchivierung berücksichtigen.

## 4 Weitere Schwerpunktaktivitäten

### Qualifizierung

Der nestor Bereich Qualifizierung hat vom 22.-24. Oktober in Staufen/Breisgau eine dreitägige nestor School durchgeführt. Unter dem Titel „10. nestor School - 15 Jahre nestor“ haben sich die Teilnehmer der annähernd ausgebuchten Veranstaltung mit der Vertrauenswürdigkeit von Archiven, Dateiformaten, Erhaltungsstrategien und Webarchivierung auseinandergesetzt.

Das Herausbergremium des nestor-Handbuchs hat sich zu einer Neuausgabe des Handbuches entschlossen. Das Handbuch wird komplett neu erstellt und soll eine neue Struktur bekommen. Zunächst sind die weiteren Arbeiten von Seiten des Herausbergremiums aus Termingründen zurückgestellt.

### Standardisierung

Im April 2018 6 statt. Die Gründung der AGs SIP-Konkretisierung, Dauerhafte Zitierbarkeit und Dokumentation für die digitale Langzeitarchivierung resultieren aus dieser Veranstaltung.

### Interessensvertretung

Im Juni veröffentlichte nestor das Positionspapier „nestor als Kern einer Langzeitarchivierungs- und Langzeitverfügbarkeits-Infrastruktur für digitale Daten und Dokumente in Deutschland“, das als Beitrag zur Diskussion der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur gemeint war. Auf der Grundlage fand auch ein Gespräch zwischen einem Vertreter der nestor-Sprecher und der Geschäftsstelle des Rats für Informationsinfrastrukturen statt. Unter anderem brachte nestor die Idee ein, dass in den Ausschreibungen für die NFDI gefordert wird, dass Einrichtungen, die sich in einem Projektkonsortium für die Rolle der LZA-Instanz bewerben, das nestor-Siegel tragen oder spätestens im Projektverlauf erwerben sollen.

### Internetpräsenz von nestor

Die Internetpräsenz von nestor wird von der DNB gehostet. Aufgrund des bevorstehenden Wechsels des Hosting Services der DNB wird das Content Management System „GSB Sitebuilder“ auf Version 7.1 gezogen. Die Internetpräsenz von nestor zieht über die GSB Standardlösung mit um und erfährt in dem Zuge einen Relaunch. Für den Relaunch wurden 2018 sämtliche Inhalte auf Aktualität und Funktionalität überprüft.

### Vernetzung/Liste aktiver Einrichtungen

Über die nestor-Partner hinaus engagieren sich eine ganze Reihe weiterer Personen und Institutionen in den nestor-Arbeitsgruppen und Arbeitsbereichen. 2018 waren insgesamt 137 Personen aus 109 Einrichtungen in nestor aktiv. Im Vergleich zu 2017 sind 14 Einrichtungen hinzugekommen.

Die nestor-Mailingliste führt derzeit 869 Mitglieder. Der nestor-Newsletter wird an nach Bereinigung der Mailingliste noch an knapp 1.500 Abonnenten verteilt. Auf Twitter hat nestor inzwischen rund 500 Follower.

## 5 Veranstaltungen

2018 organisierte nestor sechs Veranstaltungen:

26.04.2018, Frankfurt am Main	Auftaktveranstaltung Standardisierungsvorschläge	Standardisierung in nestor	25 Teilnehmer/innen
15.05.2018, Frankfurt am Main	nestor for newbies – Informationsangebote und Austausch für Einsteiger	Webarchivierung – Grundlagen und erste Erfahrungen	40 Teilnehmer/innen
06.06.2018, Frankfurt am Main	nestor-Praktikertag 2018	Themenschwerpunkt PREMIS und LZA- Metadaten	ca. 75 Teilnehmer/innen
07.06.2018, Frankfurt am Main	Workshop der nestor-AG Zertifizierung		20 Teilnehmer/innen
21.-22.06.2018, Köln	9. DINI / nestor-Workshop	Rechtliche Aspekte im Umgang mit Forschungsdaten	53 Teilnehmer/innen
22.-24.10.2018, Staufen	nestor School 2018: „15 Jahre nestor“	10. nestor School - 15 Jahre nestor	33 Teilnehmer/innen

### nestor-interner Workshop zu PREMIS

Für den nestor-internen Workshop war eine vertiefte Beschäftigung mit dem Thema „LZA-Metadaten“, speziell „PREMIS“ ausgewählt worden. Als renommierte internationale Expertinnen konnten Angela Dappert (British Library), Eld Zierau (Kongelige Bibliotek, Dänemark) und Karin Bredenberg (Swedish National Archives) gewonnen werden. Außerdem referieren mehrere nestor-Partner. Der Workshop fand am 14./15.3.2018 in Maintal, nahe Frankfurt am Main, statt. Es nahmen 24 TeilnehmerInnen von 11 nestor-Partnern daran teil.

### Konferenz zur Bewahrung digitalen kulturellen Erbes

In Kooperation mit der Deutsche Nationalbibliothek veranstaltete nestor die zweitägige Konferenz in Frankfurt am Main am 28. bis 29. November 2018 mit ca. 100 Teilnehmern und Teilnehmerinnen. Die Konferenz war ein Beitrag zum World Digital Preservation Day am 29. November 2018. Als Referentinnen und Referenten konnten nationale und internationale Expertinnen und Experten gewonnen werden, die das Thema digitale Erhaltung in einer breiten Palette von Wissenschafts- und Kultureinrichtungen repräsentierten. Die Themenblöcke der Veranstaltung behandelten Nachhaltigkeit von Software, Langzeitarchivierung von interaktiven Inhalten, Bewahrung des Webs als kulturelles Erbe und Aktivitäten der Communities.

Siehe auch die dreiteilige Artikelserie zur Konferenz auf heise.de:

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Die-Zukunft-der-Archive-Die-hohen-Huerden-bei-der-Datenarchivierung-4259169.html?seite=all>

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Die-Zukunft-der-Archive-Ein-Gedaechtnis-fuers-Internet-und-Quellcode-4259320.html?seite=al>

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Die-Zukunft-der-Archive-Games-nicht-nur-bewahren-sondern-spielbar-erhalten-4259331.html?seite=all>

### Regionale Aktivitäten

Am 23.5. hat ein LZA-Stammtisch in Köln zum Thema „Langzeitverfügbarkeit an Hochschulen in NRW – Rosetta als konsortiale Lösung“ beim hbz stattgefunden.

### **nestor-Beteiligung an anderen Veranstaltungen**

Sabine Schrimpf, Yvonne Tunnat: 15 years of nestor: German Network of Expertise in Digital Preservation. iPres, Boston, USA, am 26.9.2018

Michelle Lindlar, Frankziska Schwab: All that work ... for what? Return on investment for trustworthy archive certification processes – a case study. iPres, Boston, USA, am 26.9.2018

nestor war bei der iPRES 2018 wieder prominent als Sponsor der Best Poster Awards vertreten. Sie wurden im Rahmen einer Zeremonie von Stefan Strathmann an die Preisträger Eld Zierau (Precise & Persistent Web Archive References) und R. van Veenendaal, P. C. M. Lucker, & C. D. Sijtsma (Significant Significant Properties) verliehen.

Monika Zarnitz: 15 years of nestor – German Network of Expertise in Digital Preservation. Digital preservation seminar in Espoo, Finland, am 5.11.2018

Yvonne Tunnat: Ob ihr wirklich richtig steht, seht ihr, wenn das Licht angeht: die nestor AG Formaterkennung. Beim KLA-Ausschuss „Digitale Archive“, Workshop „Von der Theorie zur Praxis: Bestandserhaltung digitaler Unterlagen“

Oßwald, Achim ; Iordanidis, Martin:  
„Archivierung persönlicher digitaler Daten – Fallbeispiele und Lösungsvorschläge“  
Vortrag auf der InetBib-ODOK-Tagung am 21.2.2018 in Wien.

## **6 Publikationen**

**nestor Material 22 „Gemeinsam handeln – nestor-Standard für Archive“** Hrg. von der der AG Kooperation der Archive. [urn:nbn:de:0008-2018020847](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018020847)

**nestor Material 21 „Gemeinsam handeln – Vorschläge für Archive“** Hrg. von der AG Kooperation der Archive. [urn:nbn:de:0008-2018020837](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018020837)

**nestor Material 20 „Die E-Akte in der Praxis. Ein Wegweiser für die Aussonderung“** Hrg. von der AG E-Akte. [urn:nbn:de:0008-2018020827](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018020827)

**nestor-Thema 12: Rechtliche Abhängigkeiten der LZA-Strategie Emulation** von Nathalie Küchler, Deutsche Nationalbibliothek. [urn:nbn:de:0008-2018111302](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018111302)

**nestor-Thema 10: Aufbereitung und Bewertung digitaler Sammlungen mit Python** von Stephan Lennartz - für das Landesarchiv Baden-Württemberg. [urn:nbn:de:0008-2018051805](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018051805)

**nestor-Thema 11: Hybride Justizakten – wie groß ist der Mehraufwand im Archiv?** von Benjamin Zech, Konservierung Neuer Medien und Digitaler Information, Akademie der Bildenden Künste Stuttgart. [urn:nbn:de:0008-2018070906](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0008-2018070906)

**„Bausteine Forschungsdatenmanagement: Empfehlungen und Erfahrungsberichte für die Praxis von Forschungsdatenmanagerinnen und -managern“** Hrsg. von der Unter-AG Handreichung der AG Forschungsdaten <https://bausteine-fdm.de/index>

**nestor-Positionspapier: nestor als Kern einer Langzeitarchivierungs- und Langzeitverfügbarkeits-Infrastruktur für digitale Daten und Dokumente in Deutschland.** Hrsg. Von nestor – Kompetenznetzwerk digitale Langzeitarchivierung.



## 7 Sonstiges

### Sonstige Veröffentlichungen einzelner Partner zum Thema Langzeitarchivierung

Vera Marz, Sabine Schrimpf: Der nestor-Praktikertag 2018 in Frankfurt am Main. In: Dialog mit Bibliotheken - Ausgabe 2018,2. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-20180925139>

Sabine Schrimpf, Yvonne Tunnat. 2018. 15 years of nestor, German network of expertise in Digital Preservation. In *Proceedings of iPRES 2018 15th International Conference on Digital Preservation, Sep 2018, Boston, USA*, 4 pages.

Michelle Lindlar, Frankziska Schwab: All that work ... for what? Return on investment for trustworthy archive certification processes – a case study. In *Proceedings of iPRES 2018 15th International Conference on Digital Preservation, Sep 2018, Boston, USA*.

Michelle Lindlar, Yvonne Tunnat: Time-travel with PRONOM – The fourth dimension of DROID. In *Proceedings of iPRES 2018 15th International Conference on Digital Preservation, Sep 2018, Boston, USA*.

Yvonne Tunnat: Sherlock Carriage – PRONOM's blind spot on (some) PDFs from 2010 to 2014. OPF Blogpost, 2018

Kai Naumann, Die NDSA Levels of Preservation : eine deutsche Übersetzung als Einstiegshilfe in ein komplexes Aufgabengebiet, 2018. In: *Der Archivar*, 71(2018)2 S. 163-164

Kai Naumann, Sebastian Gleixner und Sina Westphal: Kopplung von archivischen Fachinformationssystemen und digitalen Archiven : Mindestanforderungen und Möglichkeiten in Bezug auf den Ingest, 2018. In: *Der Archivar*, 71(2018)3 S. 272-274

Kai Naumann, Akademieleistungen verewigt : [Akademie Schloss Solitude], 2018. In: *Archivnachrichten <Stuttgart>*, (2018)56 S. 38

Christian Keitel, Zwölf Wege ins Archiv. Umriss einer offenen und praktischen Archivwissenschaft, Stuttgart 2018

Christian Keitel und Robert Kretschmar (Hrsg.), *Südwestdeutsche Archivalienkunde*, Stuttgart 2018, <https://www.leo-bw.de/web/guest/themenmodul/sudwestdeutsche-archivalienkunde> (Abruf 24.8.2018), darin die Artikel

- a. Datenbanken (CK)
- b. Digitale Archivalien (CK)
- c. Einzelinformationen, Dokumente und Container (CK)
- d. Fachverfahren (CK)
- e. Register (CK)
- f. Statistiken (CK)
- g. Strukturierte Informationssammlungen (CK)
- h. Sammlungen und schwach strukturierte Unterlagen (CK und RK)

Christian Keitel und Robert Kretschmar, The Archiving System DIMAG and its Development through Cooperation and Collaboration: Policy, Professional and Technical Aspects, in: Karen Anderson, Irmgard Becker und Luciana Duranti (Hrsg.), *Born Digital in the Cloud: Challenges and Solutions. Contributions to the 21. Archival Science Colloquium /International Symposium of InterPARES Trust, Marburg 2018*, S. 83-97.

Der einzige Kompass den wir haben. Zur Kritik der Designated Community, in: Informationswissenschaft: Theorie, Methode und Praxis / Sciences de l'information: théorie, méthode et pratique, Bd. 5, Nr. 1 (2018), S. 25-37, <https://bop.unibe.ch/iw/article/download/4242/6327>, Abruf 12.3.2018.

Digitale Hühnerbücher, in: Gerald Maier und Clemens Rehm (Hrsg.), Archive heute – Vergangenheit für die Zukunft. Archivgut - Kulturerbe – Wissenschaft, Zum 65. Geburtstag von Robert Kretzschmar (Werkhefte der staatlichen Archivverwaltung Baden-Württemberg Serie A Heft 26), Stuttgart 2018, S. 441-450.

Im Rahmen der PR-Arbeit der AG PDA sind folgende Publikationen erschienen:

Jordanidis, Martin: Mitwirkung bei der Wissenschaftssendung „Leonardo“ zum Thema „Digitales Erinnern - WDR 5 Hörfunk <https://www1.wdr.de/mediathek/audio/wdr5/wdr5-leonardo-top-themen/audio-digitales-erinnern-auf-dem-friedhof-100.html>

Oßwald, Achim ; Weisbrod, Dirk:

Öffentliche Bibliotheken als Partner bei der Archivierung persönlicher digitaler Materialien . - Münster: 2018. In: VDB / Wiesenmüller, Heidrun et al. [Hrsg.]. Deutscher Bibliothekartag: Medien - Menschen - Märkte: 106. Deutscher Bibliothekartag, Frankfurt am Main 2017 / im Auftrag des VDB. - o-bib. Das offene Bibliotheksjournal, Sonderband 4 (ISBN 978-3-95925-085-6), 113-126

Oßwald, Achim:

Public Libraries Supporting Personal Digital Archiving - an Extended Interpretation of Ranganathan 's Laws. - Bangalore: 2018. In: Madalli, Devika P; Prasad, ARD [Hrsg.]. Exploring the Horizons of Library and Information Sciences: From Libraries to Knowledge Hub. Proceedings of the International Conference. 125th Birth Anniversary Celebration of S.R. Ranganathan. Bangalore, 07-09 August 2018, 1-9

