

Öffentliche Bibliotheken als Partner bei der Archivierung persönlicher digitaler Materialien

Dr. Dirk Weisbrod, DNB
Prof. Dr. Achim Oßwald, TH Köln

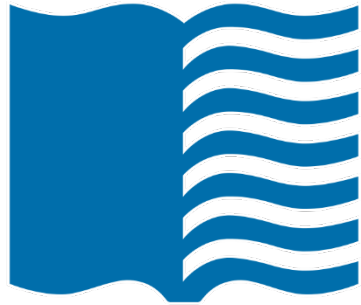
Personal Digital Archiving (PDA)



PDA – Grundkonzepte

- **Persönliches Informationsmanagement**
Analyse aller Handlungen, die eine Privatperson ausführt, um Informationen zu finden, zu verarbeiten und zu speichern
- **Langzeitarchivierung**
Archivierung von digitalen unikalen Dokumenten
(v.a. im Büro, Wissenschaft und Verwaltung)
- **Präkustodiale Intervention**
Proaktive Zusammenarbeit zwischen Literaturarchiven und Schriftstellern im Hinblick auf LZA
 - Beratung
 - technische Unterstützung
 - Leitfäden
 - Lehrmodule

PDA-Angebote (USA und BRD)



LIBRARY OF
CONGRESS



Ausgewählte Handlungsfelder der nestor PDA-AG

- Speichermedien
 - Vor-/ Nachteile (Kosten, Haltbarkeit, Kapazität, Mobilität)
 - Redundante Speicherung
- Cloud
 - Besitzverhältnisse, Nutzungsrechte
 - Passwortmanagement
- Metadaten
 - Dateibenennung und -strukturierung
 - Deskriptive Metadaten (Wie? Welche? Warum?)
 - Einfluss durch Software und Systemeinstellungen
- Dateiformate
 - Proprietäre vs. stabile vs. offene Formate (Empfehlungen)
 - Formatmigration

Wer könnte unterstützen?

- IT-Abteilungen und Rechenzentren
Denken beim Stichwort *Archivieren* eher an Datensicherung
- Kommunal- und Kirchenarchive
PDA war bislang weder konzeptionell noch offiziell Teil des Selbstverständnisse – von wenigen Ausnahmen abgesehen
- Volkshochschulen
Wären wichtige und hilfreiche Multiplikatoren und zeigen sich auch offen für das Thema
- Öffentliche Bibliotheken
Sind prädestiniert dafür durch Erfahrung in der Beratung unterschiedlicher Alters- und Benutzergruppen; sind nah am Bürger; sind Multiplikatoren in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern

Fallbeispiel: Kooperation TH Köln + StB Köln

- *Ziel:* Beratung und Unterstützung von Teilnehmern einer Veranstaltung an der StB Köln auf der Grundlage eines Seminars zum Thema „Personal Digital Archiving“ der TH Köln
- *Beratung* zur Sicherung und Archivierung von Text-, Audio- und Video-Dateien, Bildern, eMails, Chat-Protokolle
- *Vortragende:* 12 Studierende des Studiengangs Bibliothekswissenschaft der TH Köln (6. Sem.)
(vgl. 31.5.17; 16-18 Uhr, Team Award Information Professionals 2017)




Fallbeispiel: Kooperation TH Köln + StB Köln

- 17.11.2016, zweistündige Veranstaltung unter dem Titel:
“Digitale Werkstatt – Cloud, Festplatte oder CD-ROM im Schuhkarton”
- *Teilnehmende:*
14 interessierte Bürger (2/3 im Alter 50+)

Startseite > Leben in Köln > Freizeit, Natur und Sport > Veranstaltungskalender > Zentralbibliothek: Digitale Werkstatt - Cloud, Festplatte oder CD-ROM im Schuhkarton?

Zentralbibliothek: Digitale Werkstatt - Cloud, Festplatte oder CD-ROM im Schuhkarton?

 Vorlesen lassen

17. November 2016

Uhrzeit:

18 bis 20 Uhr

Infos:

Preis:
Die Teilnahme ist kostenlos

Anmeldung/Vorverkauf:

Bitte melden Sie sich mit Angabe der Workshop-Nummer über unser Online-Formular an!

Fast täglich nehmen wir Bilder auf, erhalten kleine Filme, mailen oder chatten. Unser Alltag ist vom Digitalen geprägt - und manchmal fragen wir uns, was davon und wie diese Daten länger aufbewahrt werden sollen. Studierende des Studiengangs Bibliothekswissenschaft der TH Köln haben sich ausführlich mit dem Thema beschäftigt und geben Ihnen Tipps, wie Sie mit wenigen Schritten dafür sorgen, beispielsweise Ihre Urlaubsbilder auch in Zukunft genießen zu können.

Digitale Werkstatt:

Unsere Digitale Werkstatt bietet Schnupperworkshops für alle, die sich erstmals mit den dort angebotenen Themen beschäftigen möchten.

Grundkenntnisse im Umgang mit dem PC sowie eine eigene E-Mail-Adresse werden jedoch vorausgesetzt.

Suche in Veranstaltungen

Suchbegriff

Zeitraum wählen

« September 2016 »

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Allgemeine Informationen



Abspeichern statt Abheften
Methoden zur Sicherung Ihres digitalen "Schuhkartons"

Um Ordnung in Ihren "digitalen Schuhkarton" zu bringen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Daten wie nachfolgend beschrieben in bestimmten Dateiformaten zu sichern, nach selbst festgelegten Regeln zu benennen und in Ordnern zu gruppieren.

Datensicherung

Es lassen sich vier zentrale Empfehlungen festhalten:

1. Fertigen Sie mehrere Kopien der Daten sowie der benötigten Darstellungs- und Abspielprogramme an. Bedenken Sie auch Hardwareänderungen - ohne passendes Laufwerk können Sie CDs z.B. nicht auslesen.
2. Speichern Sie auf verschiedenen Speichermedien, um medienspezifische Nachteile auszugleichen.
3. Lagern Sie die Datenträger räumlich getrennt, dunkel und bei konstanter Zimmertemperatur.
4. Denken Sie an regelmäßiges Kopieren auf moderne oder neue Datenträger.

Speichermedien

Cloud (empfohlen):

Professionelle Anbieter kümmern sich um die Langzeitverfügbarkeit Ihrer Daten. Sie haben über das Internet von jedem Rechner aus Zugriff. Die Anbieter sitzen jedoch oft nicht in Deutschland, sodass das deutsche Datenschutzrecht nicht gilt.

Externe Festplatte (empfohlen):

Sie fassen große Datenmengen bei geringem Anschaffungspreis und sind im Prinzip beliebig oft neu beschreibbar, sind jedoch stoßempfindlich.

BluRays/DVDs/CDs:

Sind nur einmalig beschreibbar und sind auch bei sachgemäßer Lagerung nur fünf bis zehn Jahre lesbar.

USB-Sticks

Das Verhältnis Preis / Speicherkapazität ist bei Festplatten i.d.R. besser.

Handlungsempfehlungen für ÖB rund um PDA

Mögliche Aktionsfelder für Öffentliche Bibliotheken

- Sensibilisierung und allgemeine Beratung
- Persönliche Beratung
- Infrastruktur für Dienstleistungen

Handlungsempfehlungen für ÖB rund um PDA

- **Sensibilisierung und allgemeine Beratung**
 - Regelmäßige, kurze Informationsveranstaltungen (von Coffee Lectures bis max. 2 Stunden)
 - Awareness-Tage / „Personal Digital Archiving Day“
 - Vorstellung von Fallbeispielen (gelungene / fehlgeschlagene)
 - Bereitstellung von Infomaterialien auf Website / Papier
 - Videos / Podcasts / (aufgezeichnete) Webinare

Handlungsempfehlungen für ÖB rund um PDA

■ Persönliche Beratung

- Regelmäßige Beratungssprechstunden zum Thema ggf. eingebettet in „medientechnische Beratung“
- Kooperationen mit Praktikern aus Computer Clubs analog zu Repair Cafes
- Bereitstellung von frei zugänglichen und Verlinkung zu geeigneten kostenpflichtigen Werkzeugen zur Unterstützung von Personal Digital Archiving-Maßnahmen

Handlungsempfehlungen für ÖB rund um PDA

- Infrastruktur für Dienstleistungen z.B.
 - für die Migration von Dateiformaten in solche, die für die Langzeitarchivierung geeignet sind (z.B. durch Bereitstellung von Technik zur Migration)
 - Empfehlungen für geeignete Speicherverfahren
 - Vermittelnde Empfehlungen zu Digitalisierungsdienstleistungen u. ä. m.

Zusammenfassung und Schlussfolgerung

- Die Sicherung und längerfristige Verfügbarkeit digitaler Daten und Objekte aus privaten Lebenszusammenhängen wird für uns alle immer wichtiger!
- Beratungslücke zwischen den Infos im Web / in Fachzeitschriften und dem praktischen Handeln
- *Schlussfolgerung:*
Öffentliche Bibliotheken könnten diese Beratungslücke mit ihrer Beratungserfahrung und Kompetenz schließen – und damit ihre Glaubwürdigkeit als nichtkommerzielle Beratungseinrichtung für die Bürger untermauern!

Weiterführende Literaturhinweise

- Iordanidis, Martin; Oßwald, Achim; Schumann, Natascha (2016): Simplify your digital life: nestor-AG Personal Digital Archiving gegründet . - 2016. In: B.I.T.online 19 (2016) 4, 439-441
<http://www.b-i-t-online.de/heft/2016-05-nachrichtenbeitrag-iordanidis.pdf>
- Library of Congress: Personal Digital Archiving. Preserving Your Digital Memories. Website; zuletzt aufgerufen am 27.6.2017
<http://digitalpreservation.gov/personalarchiving/>
- Paul Wilson (2016): Preservation Planning for Personal Digital Collections: http://dpconline.org/component/docman/doc_download/1509-casenotepwilsonpreservationplanningver2
- Wright, Richard (2017): Case Note - Personal Digital Preservation: Photographs and Video. Blogbeitrag unter <http://www.dpconline.org/blog/personal-digital-preservation-richard-wright> PDF-Datei unter <http://www.dpconline.org/docs/knowledge-base/case-note-or-case-study/1639-personal-digital-preservation-photographs-and-video-by-richard-wright>

Wir freuen uns auf Ihre Sicht zum Thema!

Dirk Weisbrod
d.weisbrod@dnb.de



Achim Oßwald
achim.osswald@th-koeln.de

