

LaVaH

Kooperative Langzeitarchivierung in Hessen



**Welttag Digitale
Erhaltung**
7. November 2024

Natascha Schumann | hebis VZ
7. November 2024

Aufbau einer verteilten Infrastruktur für die Langzeitverfügbarkeit digitaler Objekte an hessischen Hochschulen



- Hochschule Darmstadt (LaVaH II)
- Technische Universität Darmstadt
- Frankfurt University of Applied Sciences (LaVaH II)
- Hochschule für Bildende Künste Städel Schule (LaVaH II)
- Hochschule für Musik und Darstellende Kunst (LaVaH II)
- Goethe-Universität Frankfurt
- Hochschule Fulda (LaVaH II)
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Universität Kassel
- Philipps-Universität Marburg
 - Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte (DDK)
- Hochschule RheinMain (LaVaH II)
- hebis Verbundzentrale (Projektleitung)

LaVaH I: 2019-2021

LaVaH II: 2022-2024 (2025)



Quelle Wikimedia Commons

[CC BY-SA 3.0](#)

Steuerungsgruppe
Vorsitz: hebis Verbundvorstand

- Vertreter*innen der beteiligten Institutionen
- 2 Delegierte Koordinationausschuss DPH
- 1 Delegierte HeFDI
- 1 Datenschutzbeauftragte*r



Beirat

- Expert*innen aus LZA-Community
- 2 Vertreter*innen aus Steuerungsgruppe

Projektgruppe

- Datenkurator*innen
- hebis VZ Mitarbeiter*innen

AG 1

AG 2

AG 3

AG n



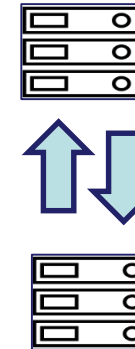
Universitäten und Hochschulen

- Datenkuratierung
- Auswahl der zu archivierenden Objekte
- Auswahl des Dateiformats
- Metadatenanreicherung
- Rechtklärung

hebis.

Verbundzentrale

- Zentrale Archivierung
- Datenmanagement
- Validierung
- Preservation Planning
- Betrieb Archivierungssystem



Hochschulrechenzentren Darmstadt & Frankfurt

- Redundante Speicherung
- Datensicherheit

- Gemeinsame Entwicklung von Ablieferungsmodulen
- Automatisierung von Verfahren Erprobungsphase und Automatisierung
- Verfahren für die Bereitstellung und Auslieferung von Archivalien, incl. Bereitstellungsformaten und -fristen sowie rechtlicher Restriktionen
- Entwicklung von Kriterien zur Bewertung von (Forschungs-)Daten -> spartenübergreifend mit Hochschularchiven/DAHH

- Kooperatives Bestandsmanagement
 - Abstimmungs-, Verteilungs- und Bereitstellungsverfahren
 - Vernetzung
- Betriebsmodell und Governance
 - Entwicklung von Betriebs-/Kooperationsmodellen für den dauerhaften Betrieb
 - Ablieferungsvereinbarungen
 - Datenschutz/Bewilligungsverfahren
 - Konzeption Schulungsmodule/Online-Schulungen
 - Zertifizierung CoreTrustSeal



Videoaufnahmen und Filme

OA-Zeitschriftenhosting
Artikel



Konzertmitschnitte

Notenscans



Forschungsdaten aller Art



Digitalisate mittelalterlicher Urkunden



Fotografien zur europäischen Kunst und Architektur



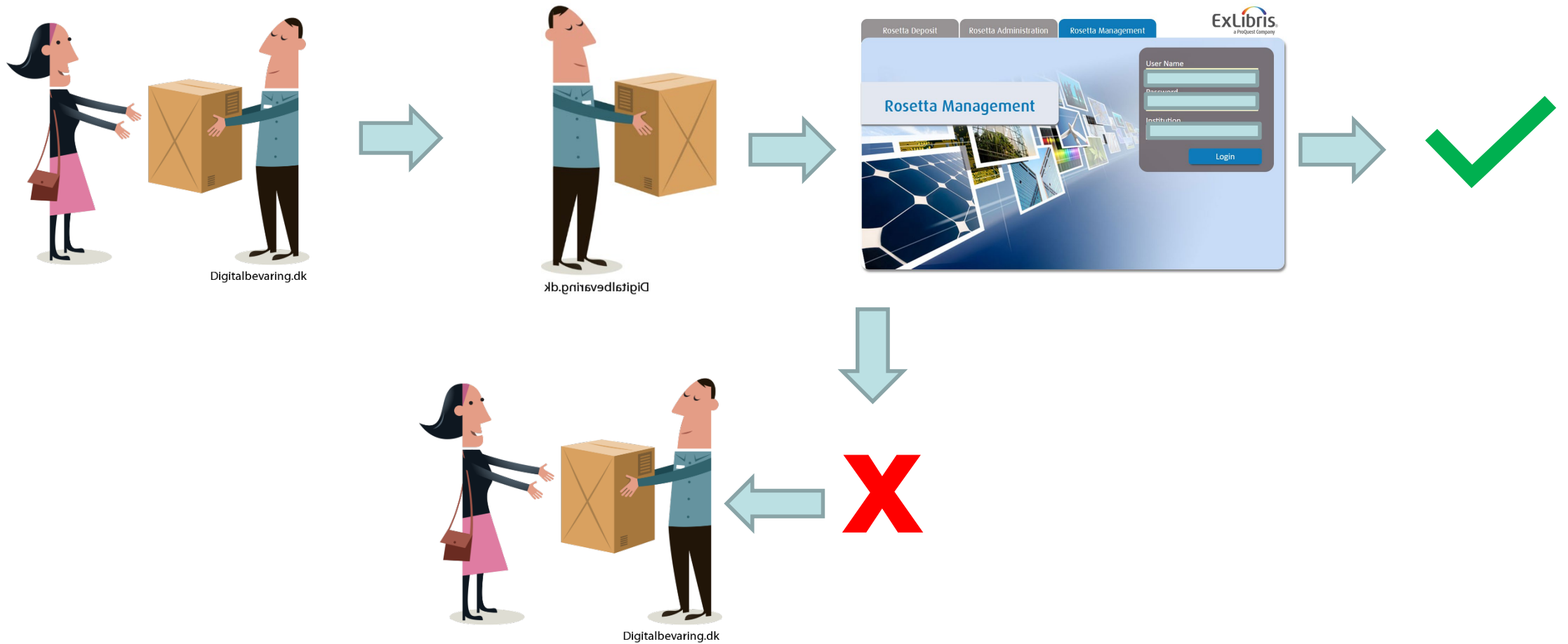
"Archiv flüchtiger Daten / Neuer Medien"
Snapshots von Webseiten, Social Media Auftritten

Retro-Digitalisierung



- Betrieb bei der hebis VZ
- Test- und Produktivsystem
- Alle Partner sind als eigene Institution konfiguriert
- Derzeit „Dark Archive“
 - Kein Zugriff durch die Projektpartner
 - Kein Zugriff von außen (durch Endnutzer*innen)
- Daten werden von den Partnern an die hebis VZ geliefert
 - Ankündigung und Abwicklung über Ticketsystem (Jira)
- Verschiedene (Test-)Einspielungen der Partner
- Einspielungen im Produktivsystem





AG Automatisierung



AG Formate



AG Bereitstellung

AG Metadaten



AG Schulung & Vermittlung



AG Betriebsmodell



AG Bewertungsmodelle

- Awareness schaffen
 - „Wofür brauchen wir das?“
 - „Das ist doch viel zu aufwändig“
 - „10 Jahre (-> DFG Empfehlungen) ist doch Langzeitarchivierung“
- Unterschiedliche Finanzierung Universitäten und HAWs, d.h. bei letzteren wurden keine Datenkurator*innen eingestellt, sondern die Arbeit auf Mitarbeitende verteilt

- Sehr gute Zusammenarbeit der Partner
 - innerhalb der Projektgruppe bei den Treffen
 - innerhalb der AGs und in direktem Austausch
- Gegenseitige Nachnutzung von erarbeiteten Materialien
- Bilateraler Austausch bezüglich Testdaten und der jeweiligen Metadaten
- Grundlage für Dokumente

- Automatisierungen
- Schnittstellen zu bestehenden Systemen nutzen
- Produktivbetrieb ausbauen
- Workflows dokumentieren
- Vereinbarungen finalisieren

VERSTETIGUNG

Natascha Schumann: schumann@hebis.uni-frankfurt.de

LaVaH: <https://www.lavah.de/>

E-Mail: lavah@hebis.de