

Möglichkeiten mit Dienstleistern zusammenzuarbeiten

Thomas Bähr

Technische Informationsbibliothek

Leibniz Info-Tag zur digitalen Langzeitarchivierung, Berlin, 30.10.2018



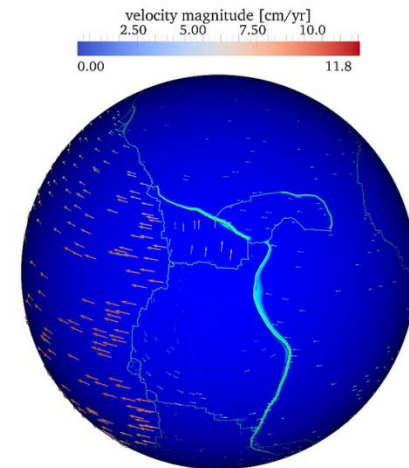
Kurzer Ausflug – Forschungsdatenmanagement

Was sind Forschungsdaten?

- „alle digital vorliegenden Daten, die während des Forschungsprozesses entstehen oder ihr Ergebnis sind“ [1]

Forschungsförderer wie EU, DFG und BMBF erwarten zunehmend [2]

- Bereitstellung eines Datenmanagementplan bei Antragstellung (EU)
- Angaben zum Umgang mit zu erhebenden Forschungsdaten (DFG)
- Verwertungsplan für Projektergebnisse (BMBF)
- Bereitstellung & Archivierung der Forschungsdaten in (Fach)repositorium



[1] Quelle: M. Kindling, P. Schirnbacher, "Die digitale Forschungswelt" als Gegenstand der Forschung, IWP, 2013, pp. 127–136

[2] Quelle: Datamanagementpläne für EU, DFG und BMBF, K. Helbig & P. Aust, 22.10.2015

Image: https://www.flickr.com/photos/ibm_research_zurich/22725264499/

Wohin mit den Daten? – FDM Repositorien

UK Data Service



gesis
Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften



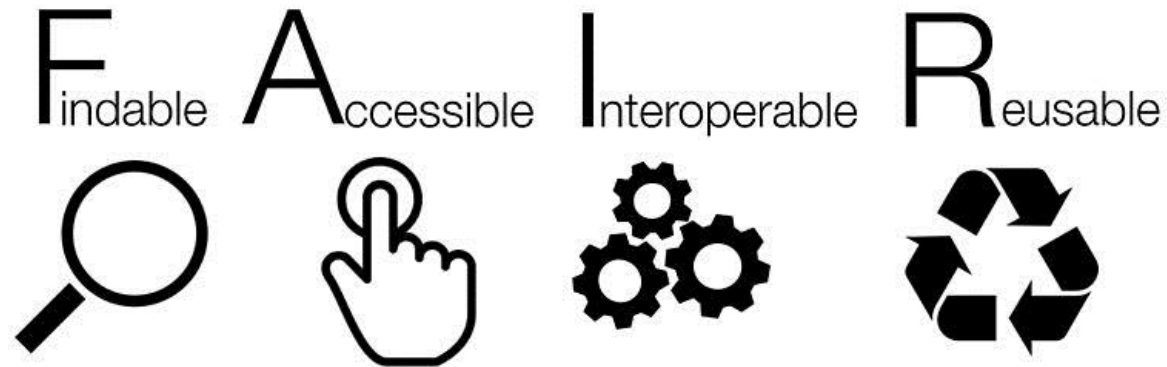
Allein in Deutschland 340 Datenrepositorien bei re3data nachgewiesen

re3data.org
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES



ZBW

Forschungsdaten - Prinzipien



Langzeitarchivierung?

DINI Zertifikat:

„Die festgelegten minimalen Archivierungszeiträume [...] dürfen jedoch eine Dauer von fünf Jahren nicht unterschreiten“

„Die Langzeitverfügbarkeit der Dokumente wird sichergestellt. Der Betreiber kooperiert dazu mit einem gemäß DIN 31644 zertifizierten Dienst oder ist selbst nach dieser Norm zertifiziert.“

Quelle: DINI-Zertifikat für Open-Access-Repositorien und -Publikationsdienste 2016 [Oktober 2016] <http://dx.doi.org/10.18452/1503>

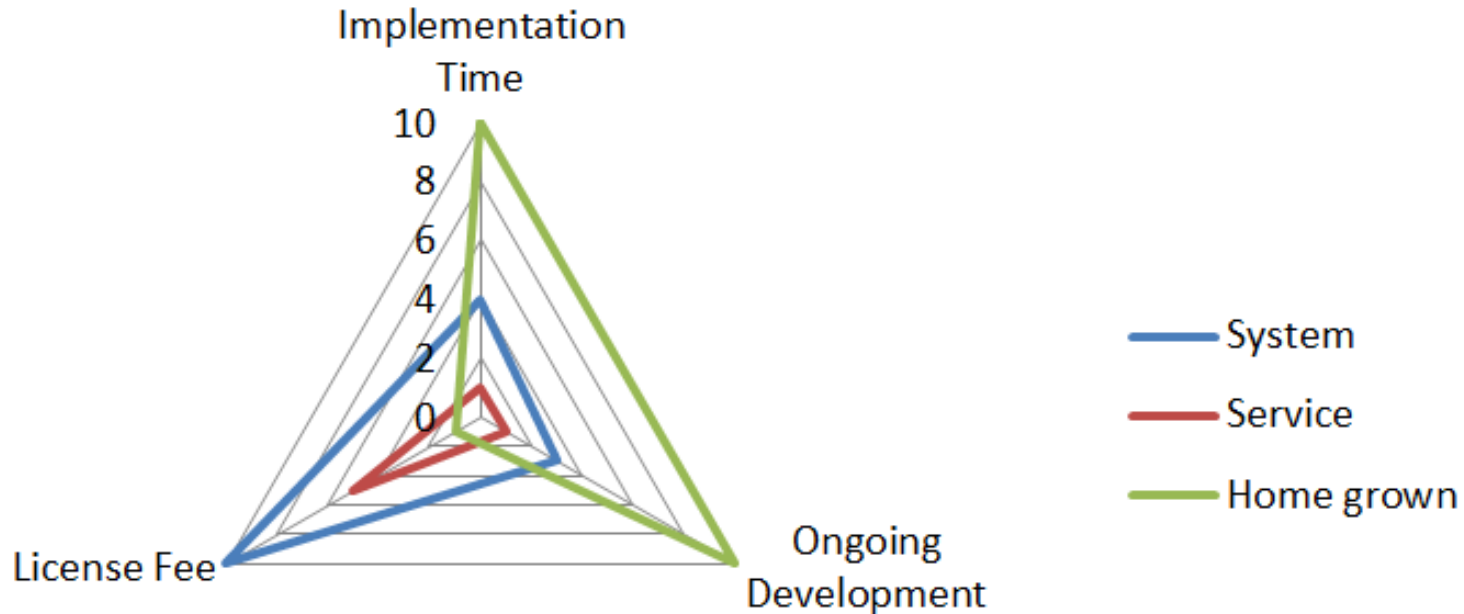


Ist das Forschung oder kann das weg?

Research Data Description	Retention	Time (Years)	Security Classification (**)
Research with "Major" outcomes	Retain a minimum of 5 years and then Archive	∞	Mixed
Research involving humans or animals that utilize high-risk materials.	Retain minimum of 50 years after date of publication, then Destroy	50	Mixed
Research with outcomes that are classed as minor, but involving clinical trials.	Retain minimum of 25 years after date of publication, then Destroy	25	In-Confidence
Research where the projects involve children. (<18 years).	Retain a minimum of 7 years after publication or project completion, or the subject/s have reached 25 years of age, then Destroy	7-25	In-Confidence
All other research with outcomes that are classed as Minor	Retain minimum of 7 years after date of publication, or 7 years after conclusion of the project, then Destroy	7	Mixed
Dissemination of research findings to the broader community. Includes dissemination through publication of findings, presentations and general promotions of outcomes.	Retain minimum of 3 years after action completed, then Destroy	3	Public
Research data, analysis and results relating to short-term research projects undertaken by students for assessment purposes.	Retain a minimum of 12 months after the completion of the project, then Destroy	1	Mixed

Quelle: Curtin University, „Research Data Management: Preservation“ - <http://libguides.library.curtin.edu.au/c.php?g=202401&p=1333256>

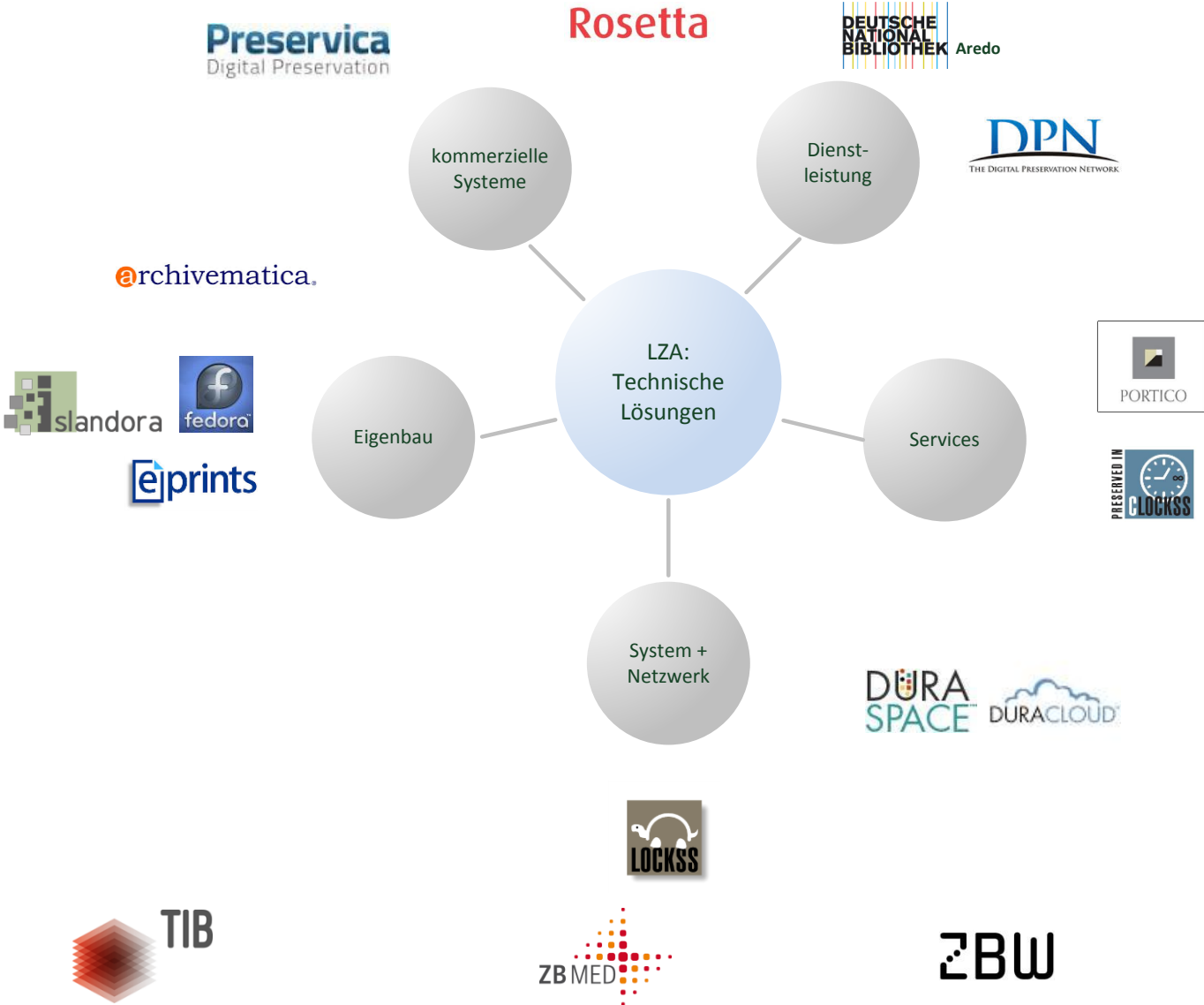
Systemkauf, Service, Eigenentwicklung?



Entscheidungskriterien jenseits der Matrix:

- „Datenhoheit“ – z.B. Daten in Deutschland
- „Prozesshoheit“ – z.B. eigenständige Entscheidungen über Zielformate, Migrationsprozesse

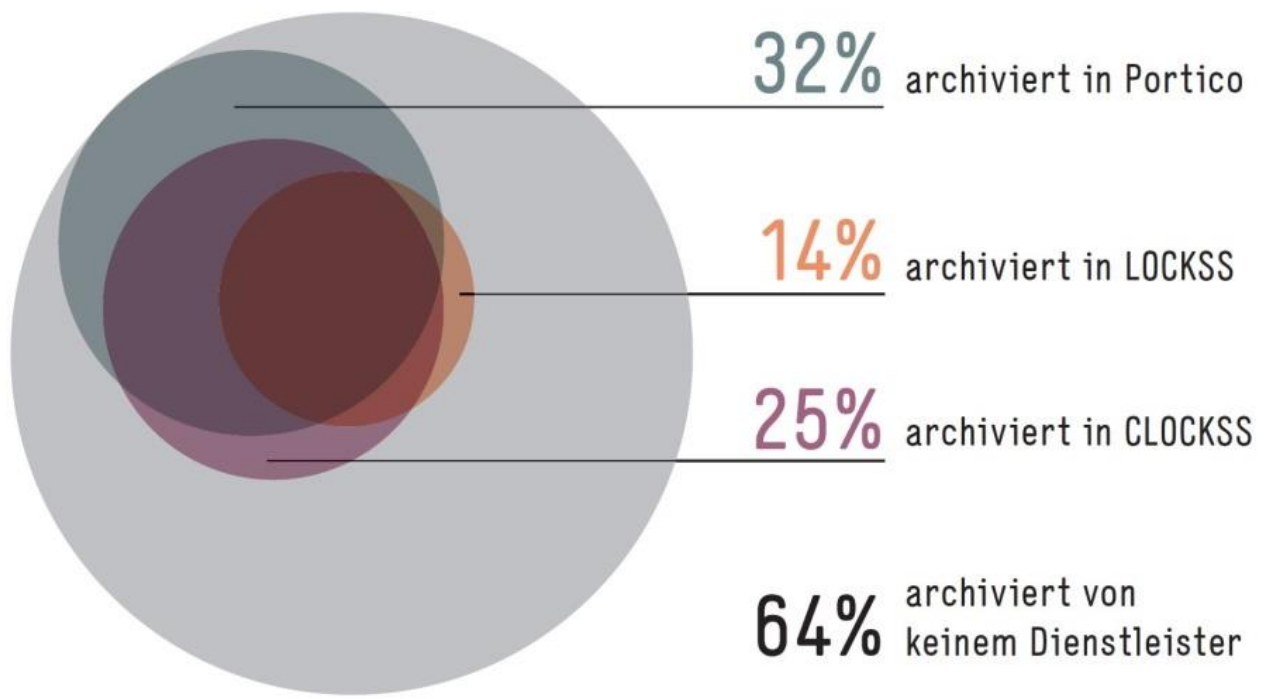
Systemlandschaft



Services und ihre Abdeckung

E-JOURNAL-ARCHIVIERUNG

TIB E-JOURNALS



Dienstleistungsangebote der TIB

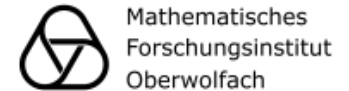
Kollaborativer Betrieb

- ZBW und ZB MED arbeiten als Mandanten im System der TIB



Preservation-as-a-Service

- Beratung
- Workshops
- Pre-Ingest
- Archivierung



Institutionelle Kooperation – Sharing Know-how

- Betrieb eines überregionalen Leistungsverbundes



Service Level

1. Level

- Bereitstellung von Infrastruktur und Hardware inkl. Konfiguration, Monitoring und Backup
- Bereitstellung von Software inkl. kundenspezifischer Konfiguration und Qualitätskontrollen
- Beratung und Konzeptentwicklung zur Erstellung von SIP
- Pre-Ingest (Analyse und Strukturierung der Objektpakete und Metadaten)
- Ingest und Erstellung eines AIP gemäß Konzept
- Bitstream-Preservation
- Erstellung von Berichten und Statistiken
- Auslieferung von AIP an den Kunden (Trigger Event)

2. Level

Wie Level 1 plus:

- Preservation Management (ohne Erhaltungsmaßnahmen)

3. Level

Wie Level 2 plus:

- Access (permanenter Zugriff auf DIP)

