Das digitale Langzeitarchiv

Inhalt

- Organisationsstruktur
  - Ablauforganisation der digitalen Langzeitarchivierung
- Personelle Ressourcen
  - Aufgaben in der Langzeitarchivierung
    - Aufgaben in der Langzeitarchivierung
- Standards und Referenzmodell

Weiterführende Informationen

Organigramm der TIB

Technische Infrastruktur

Spezifikationen

Export und Exit-Szenario

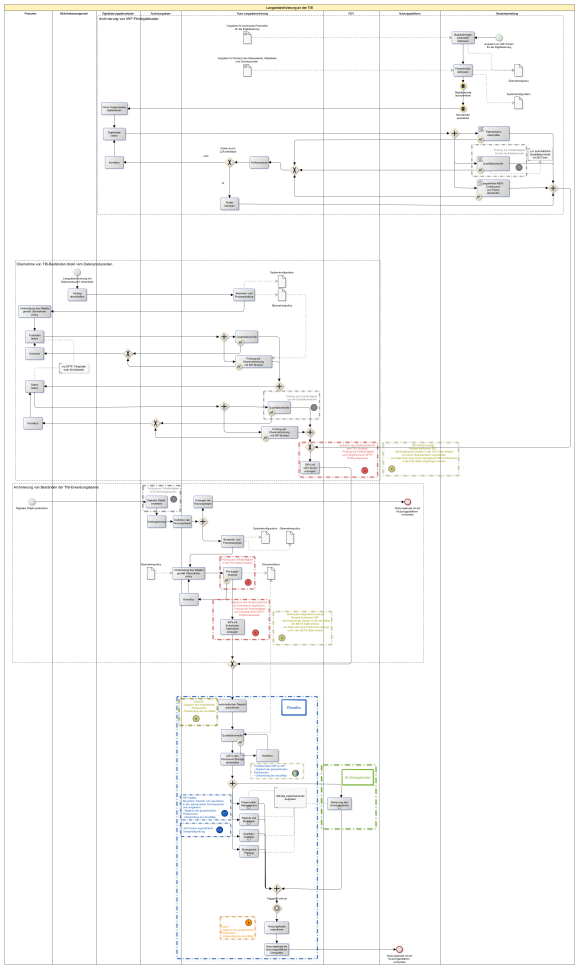
Organisationsstruktur

Das digitale Langzeitarchiv ist fest in der Organisationsstruktur der Technischen Informationsbibliothek (TIB) verankert. Das Team Langzeitarchivierung ist Teil des Programmbereichs A „Bestandsentwicklung und Metadaten“ und darin dem Bereich „Bestandserhaltung und Langzeitarchivierung“ zugeordnet.

Die Langzeitarchivierung ist in der TIB eine abteilungsübergreifende, zentrale Aufgabe mit Schnittstellen zu mehreren anderen Bereichen. Die Grafik zeigt die Ablauforganisation der Langzeitarchivierung mit den Zuständigkeiten der einzelnen Bereiche.

Ablauforganisation der digitalen Langzeitarchivierung

Zum Vergrößern bitte anklicken.



Personelle Ressourcen

Mehrere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind bereichsübergreifend mit verschiedenen Aspekten der digitalen Langzeitarchivierung befasst. Jede Aufgabe wird von mindestens zwei Mitarbeitern betreut.

Aufgaben in der Langzeitarchivierung

Legende

x	Mitarbeiter ist für die Aufgabe zuständig
	Mitarbeiter ist für die Aufgabe nicht zuständig

Aufgaben in der Langzeitarchivierung

ID	Stellenbezeichnung	Pre-Ingest	Ingest	Archival Storage	Preservation Planning	System-konfiguration	Qualitäts-kontrolle	Reports und Statistiken	Policies und Übernahme-vereinbarungen	Netzwerkarbeit	D
1	Bereichsleitung Bestandserhaltung und Langzeitarchivierung						x		x	x	
2	Teamleitung LZA	x	x	x	x	x		x	x	x	x
3	Preservation Analyst (AV)	x	x		x		x	x		x	x
4	Preservation Analyst (TIB Erwerbungteams)	x	x			x	x	x	x	x	x
5	Bestandsmanager*in	x	x				x	x			x
6	Teamleitung und Betrieb Langzeitarchivierungs- und Digitalisierungsworkflow-Systeme (Anwendungsadministrator)			x		x					x
7	Bibliothekar/in (Bachelor oder FH-Diplom)	x	x				x	x			x
8	Systemadministration (Linux/Unix)			x							x
9	Projektmitarbeiter	x					x				x
10	Preservation Analyst und Technical Analyst	x	x		x	x	x	x		x	x
11	Bibliothekar/in	x					x				x
12	Mitarbeiter:in im Bereich Digitale Langzeitarchivierung der Uni- / TIB-Archivdaten	x	x		x	x	x	x			x

Standards und Referenzmodell

Referenzmodell für die Langzeitarchivierung an der TIB ist das „Open Archival Information System“ (OAIS), ein Referenzmodell, welches die Aufnahme der digitalen Objekte ins Langzeitarchiv (Ingest) über die Archivablage (Archival Storage) und die Planung von Sicherungsmaßnahmen (Preservation Planning) bis hin zur Nutzung (Access) beschreibt.

Die TIB setzt verschiedene Metadatenstandards ein:

- Dublin Core
- METS
- DNX (basiert auf PREMIS)

Weitere Metadatenstandards können eingebunden werden.