

Arten und Beispiele von Repositories

Bachelor Informationsmanagement
Modul Digitale Bibliothek (SS 2014)

Dr. Jakob Voß

2014-05-19

Repository-Definitionen

- ▶ Begriff kommt u.A. aus der self-archiving / Open Access-Bewegung
- ▶ in der Informatik teils synonym mit “Digitale Bibliothek”
- ▶ Begriffliche Überschneidung zu Digitalen Archiven und Sammlungen

Wesentliche Merkmale

- ▶ Sammlung von digitalen Objekten
- ▶ Speicherung und Beschreibung
- ▶ Möglichst einheitliche Struktur

Arten von Repository-Softwaresystemen

- ▶ Dateisysteme
- ▶ Datenbanken
- ▶ Versionskontrollsysteme
- ▶ Content Management Systeme (CMS)
- ▶ Dokumentenmanagement-Systeme (DMS)

Verwandte Problemstellungen

- ▶ Content Management (z.B. Online-Zeitung)
- ▶ Enterprise Content Management (ECM)
für Prozesse in Organisationen
- ▶ Digital-Asset-Management (z.B. Portfolio-Verwaltung)
- ▶ Digitale Archive (im GLAM-Bereich)

Repository-Software

- ▶ Konkrete Softwareysteme
 - ▶ DSpace, EPrints, OPUS, MyCore, Invenio ...
 - ▶ Fedora, Content Management Systeme allgemein...
- ▶ Verknüpfung zu anderen Komponenten digitaler Bibliotheken
 - ▶ ingest und export
 - ▶ discovery
- ▶ Komponenten oft nicht klar voneinander abgegrenzt

Repository-Arten

- ▶ Nach Anwender (Privatleute, Firmen, Wissenschaftler...)
- ▶ Nach Anwendungsbereich (Produktion, Recherche, Archivierung...)
- ▶ Nach inhaltlicher Ausrichtung
 - ▶ Fachliche Repositories
 - ▶ Institutionelle Repositories
- ▶ Nach ...?

Beispiele

- ▶ Fachliche Dokumentenserver (arXiv, E-LIS...)
- ▶ Institutionelle Dokumentenserver (z.B. SerWisS, EDOC-HU...)
- ▶ Hochschul-Repositories
- ▶ Internet Archive
- ▶ Wikimedia Commons
- ▶ Wikisource
- ▶ Flickr
- ▶ iStockphoto
- ▶ private MP3-Sammlung
- ▶ ...

Grenzfälle

- ▶ E-Journals mit eigenem Archiv
- ▶ Wikidata u.A. Datenbanken
- ▶ Software-Repositories

Verzeichnisse von Repositories

- ▶ Directory of Open Access Repositories (DOAR)
- ▶ je nach Repository-Art eigene Verzeichnisse