

Über die Data Map

Zielgruppen und Ziele

Die Data Map der Zentralbibliothek Zürich richtet sich an Forschende sowie alle Interessierten, die mit unseren Daten arbeiten wollen. Die Einstiegs-URL für die Data Map lautet

<https://data.zb.uzh.ch/map/>

Die Dokumentation "Data Map der Zentralbibliothek Zürich" soll einen Überblick über die Systeme liefern, in denen die Zentralbibliothek Zürich Daten erfasst, sowie über die Plattformen, die Zugang zu diesen Daten anbieten. Ebenfalls soll ersichtlich werden, wie die Daten zwischen den Systemen fließen, und welches System die geeignetsten Daten für einen bestimmten Use Case bereitstellt. Das Kernstück der Data Map bildet eine Dokumentation der offenen Schnittstellen, über die Daten der Zentralbibliothek Zürich bezogen werden können.

Datenausschnitt

Das Diagramm zeigt die Digitalisierungsinfrastruktur der Universitätsbibliothek Zürich. Es ist in drei Hauptbereiche unterteilt:

- Metaportale für Archive:** Umfasst Systeme wie Archives Online, Archive Portal Europe und Kalliope.
- Metaportale für Spezialsammlungen:** Umfasst Systeme wie e-newspaperarchives, e-periodica, e-codices, memobase, Bilder der Schweiz Online (BSO), Kartenportal, Graphikportal und swisscollections.
- Präsentationsplattformen für digitalisierte Bestände:** Umfasst Systeme wie Zurich Open Plattform (ZOP), e-rara und e-manuscripta.

Zentrale Systeme und ihre Funktionen:

- Alma:** Integriertes Bibliothekssystem, das mit GND (Gemeinsame Normdatei) synchronisiert ist und Alma Community Zone integriert.
- PrimoVE (Swisscovery):** Zentrales Suchsystem, das mit Alma, ZORA, HOPE und CMI Star verbunden ist.
- CMI Star (ZBcollections):** Erschließungssoftware für historische Bestände, die mit Alma und PrimoVE verbunden ist.
- ZORA:** Open Access Publikationen der Universität Zürich.
- HOPE:** Universität Zürich Open Access Journals.
- Worldcat:** Weltweit verfügbares Bibliotheksverzeichnis.
- BrowZine:** Plattform für elektronische Zeitschriften.

Die Infrastruktur ist durch verschiedene Schnittstellen und Protokolle verbunden, darunter OAI-PMH, SRU, FTP und EAD XML.

Nutzung

[Creative Commons Lizenzvertrag](#)

Die Inhalte dieser Data Map-Dokumentation sind lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](#).

Für die in der Data Map dokumentierten Datenquellen bestehen teilweise unterschiedliche Lizenzbedingungen. Diese sind soweit bekannt bei den einzelnen Datenquellen genannt.

Die Inhalte der Data Map können über die Navigationsstruktur am linken Bildschirmrand navigiert werden.

Version #23

Erstellt: 8 Juli 2022 09:12:12 von Team Bibliotheks-informatik

Zuletzt aktualisiert: 18 März 2024 13:54:58 von Team Bibliotheks-informatik