

zhb

Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern



«ZentralGut.ch»

Das openGLAM Portal für die
Zentralschweiz

23. September 2022



Christian Erlinger | @LibrErli | christian.erlinger@zhbluzern.ch

Übersicht



1. Vorbemerkungen

- Projektskizze / Vorprojekt
- Die (Zentral-)Schweizer (Portal)-Landschaft

2. Das Portal

- Digitalisierungsworkflow
- Präsentationslösung

3. Portalbetrieb

- Teilnahmebedingungen
- Ausblick



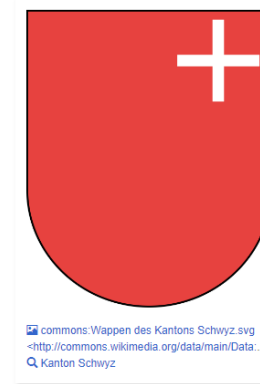
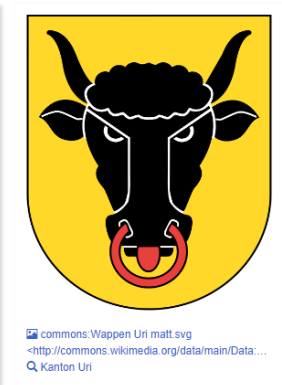
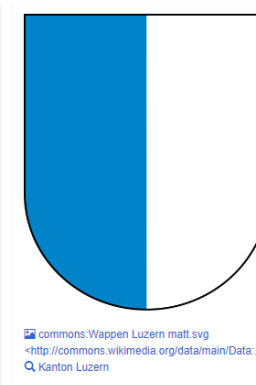
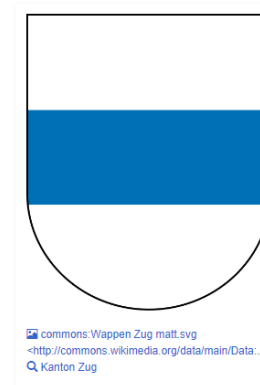
Vorbemerkungen

Projekt an der ZHB Luzern



Jahr	Projektschritt
2017	Projektskizze / Grobkonzept Verein Kunstbibliothek
2018-2019	Prototyp mit Studierenden der FH Graubünden
2020	Finanzierung, Abklärungen und Vor-Ort-Besuche Anforderungskatalog & Auftragsvergabe
2021-2022	Umsetzung mit intranda GmbH
Mai 2022	Go-Live

«Die (Zentral)Schweizer (Portal-)Landschaft»



«Die (Zentral)Schweizer (Portal-)Landschaft»



- Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
 - Grösste Bibliothek der Zentralschweiz
 - Übernimmt innerhalb der Swiss Library Service Platform (SLSP) Koordinationsaufgaben für die gesamte Zentralschweiz (RZS)
- Aufbau eines kantonsübergreifenden Kulturgutportals
 - *Gemeinsamer Raum – gemeinsame Geschichte – getrennte Sammlungen im Portal vereint.*
 - Archive, Bibliotheken und Museen der Zentralschweizer Kantone personell mit wenig Ressourcen ausgestattet.

«Die (Zentral)Schweizer (Portal-)Landschaft»



Schweizweite Portale («Objektsammlung»)

e | rara e | manuscripta



ETH zürich

e-pics | Bildarchiv, ETH-Bibliothek

Regionale Portale («Anmoderation»)

ZugDigital

ZUGER GESCHICHTE UND KULTUR

DigiBern

Berner Kultur und Geschichte im Internet

Lokale Kataloge (online/offline)

RegionZentralSchweiz
swisscovery **RZS**

Archivkatalog des Staatsarchivs Obwalden

**HISTORISCHES
MUSEUM
LUZERN**



Das Portal

Grundsatzanforderungen



- Alle Arten von **Einzelobjekten** der ZHB müssen erfass- und präsentierbar sein
(digitalisierte Handschriften, Bilder, Karten, Drucke, 3D-Objekte usw.)
- Austausch & Zusammenarbeit mit anderen Luzerner Kultureinrichtungen sicherstellen
(andere Objektarten, Metadaten, Erschliessungssysteme)
- (u.a.) deswegen KiToDo/Goobi-Lösung naheliegend
(unterschiedliche Profile, Mandanten und sogar Portale in einem System möglich)

Digitalisierungsworkflow



- Intern oder extern angefertigten Scan laden
- Vorhandene Metadaten von bereits erfassten Objekten holen
 - z.B. aus Aleph/Alma nach Eingabe Signatur, Titel, Barcode, ...?
 - webbasierte Erschliessungsoberfläche für inkompatible / unerschlossene Objekte
- Automatische Übergabe von Objekten an LZA-Lösung am Workflow-Ende
- Vorgang für Einzelobjekt muss nachträglich bearbeitbar sein
- Nachträgliche Batch/Stapelbearbeitung für mehrere Objekte
- Soll auf einem Server in der Schweiz laufen (idealerweise Luzern)

Digitalisierungsworkflow



- Objekte im [METS/MODS](#) Format für Präsentation bereitstellen
- Unterstützung von **IIIF-Standards** für gegenseitigen Austausch und direkte Nachnutzung externer Objekte/Sammlungen
(Objekte aus anderen Quellen laden können um sie im eigenen Portal anzuzeigen)
- Weitere Institutionen den Digitalisierungsworkflow mit eigenen **«Profilen»** nutzen lassen
(z.B. weil andere Erschliessungssysteme, andere Metadaten wichtig sind oder Präsentation später auf einem separaten Portal («Luzerner Münzportal»? / «Luzerner Theater-Portal»?) erfolgen soll)

Präsentationslösung

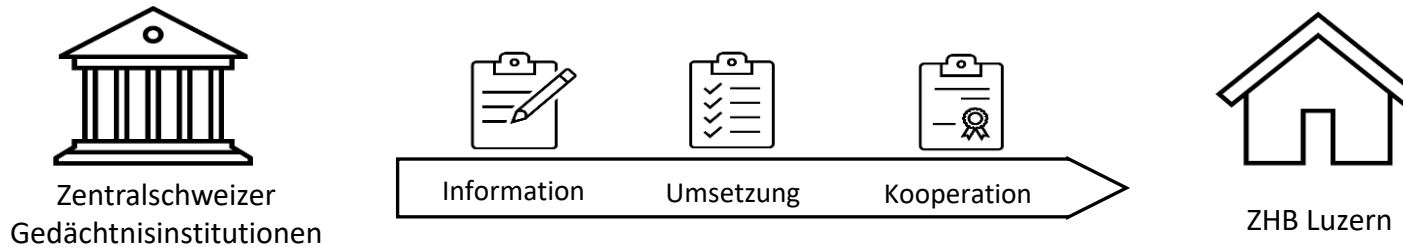


- Einzelanzeige / Viewer
 - [IIIF-kompatibler Viewer](#) (Zoomstufen, Teilen, Export, Drehen etc.)
 - Anzeige bibliographischer Daten/Details
- Suche / Ergebnisliste
 - Wahlmöglichkeit: Volltextsuche / Metadaten, Auto-Vervollständigung / Vorschläge
 - Vorschaubilder & Kurztitelanzeigen (Autor, Titel, Jahr, Format)
 - Facetten (aus vorhandenen Metadaten wie Jahr, Autor, Thema, Ort etc.)
- Crowd-Sourcing
 - Persönliche Tags, öffentliche Kommentare und Annotationen
 - Upload-Option – d.h. «aktive» Teilnahme am Portal



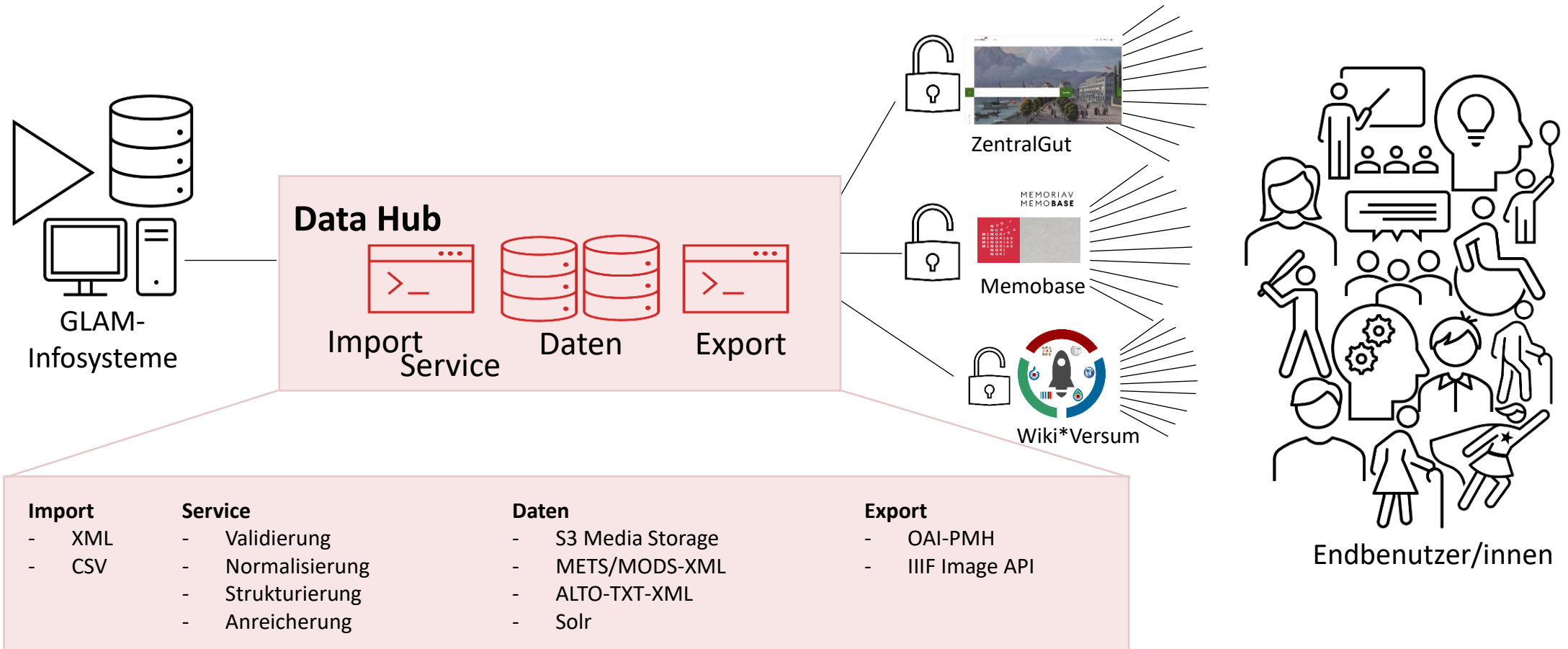
Portalbetrieb

Teilnahmebedingungen



1. Selbständige Nutzung und Upload von Daten ins Portal (Support bei Massenupload)
2. Übernahme der Kosten für Speicherung und Volltexterkennung
 - Administrationskosten (1 symbolische Arbeitsstunde): CHF 140 pro Jahr
 - Speicherkosten (aliquot): CHF 440 pro TB pro Jahr
 - Volltexterkennung (optional, seitengenau): EUR 350 – 700 pro 10.000 Seiten
3. Nennung einer verantwortlichen Person, die Kommentare, Anfragen etc. zu den eigenen Beständen beantwortet

Das «Ökosystem ZentralGut»



GLAM-Portal



- Wenn nicht aus jedem Kanton eine teilnehmende Institution, so zumindest aus jedem «[G]LAM»-Bereich
 - Bibliotheken: Luzern und Zug
 - Archiv: Obwalden
 - Museum: Historisches Museum Luzern, (Schweizerisches Nationalmuseum)
- Unterschiedliche Institutionstypen bringen unterschiedliche Erschliessungslogiken und Perspektiven auf das Material einher.
 - Daten laufen in einem per se sehr «bibliothekarischen» Datenformat (METS/MODS) zusammen. (Exporte in EAD/LIDO möglich)
 - Bestrebung von Beginn weg Daten möglichst zu homogenisieren. (Allein schon «Titel» oft eine Hürde)
 - Normdaten in kleinen Institutionen wenig verbreitet

Bibliothek
Stadt
Zug

zhb Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern

HISTORISCHES
MUSEUM
LUZERN

 Kanton
Obwalden

Ein «weiter» Kulturgut-Begriff



- Schriften aus der ZHB Luzern
 - Alte Drucke, alte Handschriften
 - Quartierzeitungen
- Urkunden, Protokolle aus dem Staatsarchiv Obwalden
- Bildmaterial
 - Graphiksammlung der ZHB Luzern Sondersammlung
 - Glasplatten und Postkarten der Zuger Sammlung
- Videomaterial
 - Zuger Kabelfernsehen aus den 1980er Jahren
 - Filmmaterial aus dem Staatsarchiv Obwalden
- Museale Objekte

Neue Sicht aufs Material



Deskriptive Daten

Titel: Menü-Bücher; 2, Menü, Menu-Buch

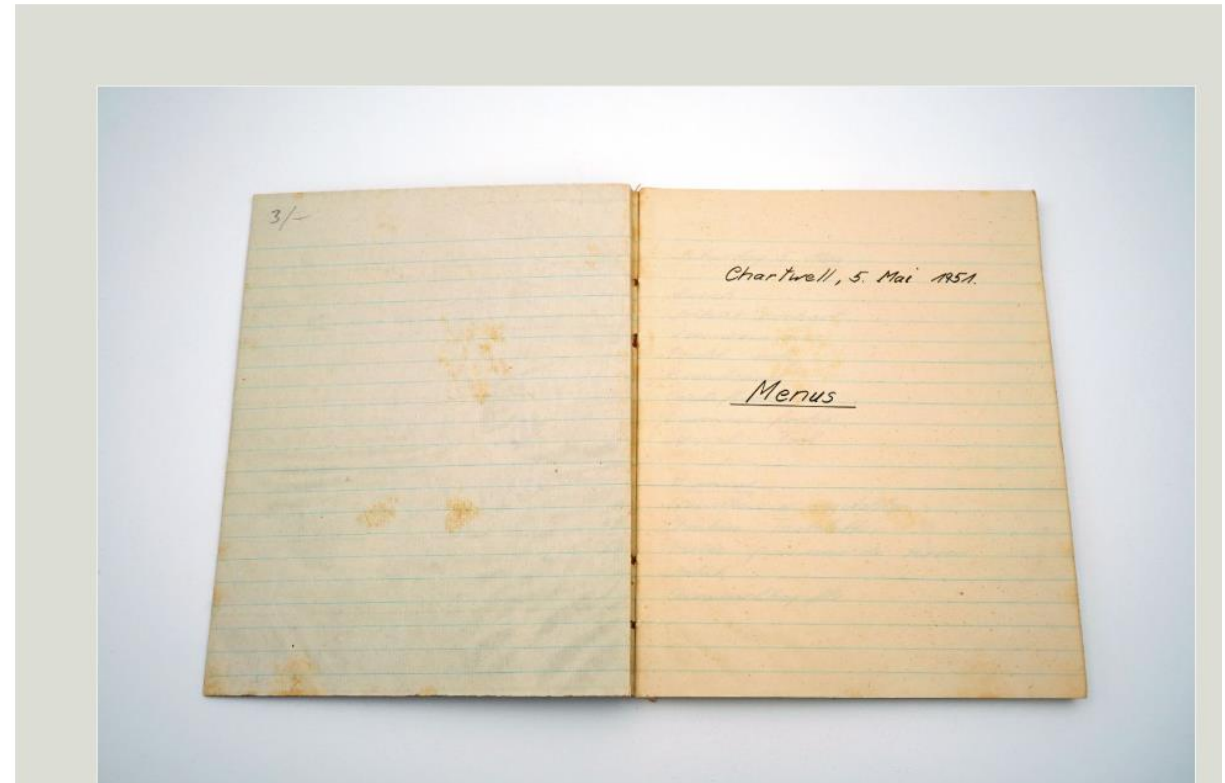
Beschreibung: Ein rotes (05. Mai - 15. Oktober 1951) und ein grünes (20. Oktober 1951 - 03. Februar 1952) Notizbuch, in denen Liselotte Kaufmann handschriftlich Menüs notierte, die sie in den Jahren 1951 bis 1952 für Winston Churchill, dessen Familie und deren Gäste gekocht hatte.

Sammlung: Konvolut Liselotte Kaufmann-Sigrist 

Suche in: 

Zitieren und Nachnutzen 

Institution



Vernetzung – «Portalkreisläufe»



WIKIMEDIA
COMMONS

Main page
Welcome
Community portal
Village pump
Help center

Participate

Upload file
Recent changes
Latest files
Random file
Contact us

Tools

What links here
Related changes
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
RSS feed
Nominate category for discussion
AC/DC

Print/export

Create a book
Download as PDF
Printable version

In Wikipedia

 Add links

Category **Discussion**

View Edit History More

Search Wikimedia Commons

Good pictures Help

Category:Media contributed by ZentralGut.ch

From Wikimedia Commons, the free media repository

Media in category "Media contributed by ZentralGut.ch"

The following 200 files are in this category, out of 855 total.
(previous page) (next page)



ZentralGut ZHB
9912114360105505.tif
1,858 × 2,482; 13.19 MB



ZentralGut ZHB
9912114510105505.tif
1,858 × 2,466; 13.11 MB



ZentralGut ZHB
9912115220105505
(cropped).tif
1,224 × 951; 3.33 MB



ZentralGut ZHB
9912115220105505.tif
2,462 × 1,854; 13.06 MB



ZentralGut ZHB
9912115240105505.tif
2,466 × 1,850; 13.05 MB



ZentralGut ZHB
9912115280105505.tif
1,854 × 2,478; 13.15 MB



ZentralGut ZHB
9912115480105505.tif
2,834 × 2,622; 21.26 MB



ZentralGut ZHB
9912115750105505.tif
1,866 × 2,466; 13.17 MB



ZentralGut ZHB
9912116550105505.tif
2,450 × 2,454; 17.2 MB



ZentralGut ZHB
9912117080105505.tif
2,470 × 2,174; 15.36 MB



ZentralGut ZHB
9912117440105505.tif
2,490 × 2,538; 18.08 MB



ZentralGut ZHB
9912121120105505.tif
2,654 × 2,654; 20.15 MB



ZentralGut ZHB
9912121280105505.tif
2,466 × 1,918; 13.53 MB



ZentralGut ZHB
9912121560105505.tif
2,554 × 2,754; 20.12 MB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB



ZentralGut ZHB

ZentralGut [Collapse]

digital repository for cultural heritage of
Central Switzerland



[Upload media](#)

Instance of document repository
open-access repository

Main subject Central Switzerland

Location Switzerland

Operator Lucerne Central and
University Library

Inception 25 May 2022
[official website](#)

Authority control **[Collapse]**

 [Q112126631](#)

[Reasonator](#) • [Scholia](#) • [PetScan](#) • [statistics](#) • [WikiMap](#) • [Locator tool](#) • [KML file](#) • [Search depicted](#)

zhb Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern

 ZentralGut

19

Kommende Arbeiten



- Neue Partner-Institutionen für ZentralGut (Swiss Sports Archive)
- Materialien ergänzen:
 - Digitalisierung innerhalb der ZHB Luzern (in Kooperation mit Speicherbibliothek Büron)
 - Google Book Projekt der ZHB Luzern in Kooperation mit weiteren Schweizer UB
 - Mikrofilm-Scan Luzerner Tageszeitungen (900.000 Seiten) online stellen
 - Obwaldner Wochenzeitung online stellen (> 100 Jahrgänge)
 - Quartierszeitungen in regelmässige Ablieferung und Ergänzung bringen
 - Anreicherung mit Zentralschweizer Materialien aus anderen Portalen
- Materialien vernetzen:
 - Wikimedia Commons (Integration in andere Wiki-Portale)
 - Memobase

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



Christian Erlinger

Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Projektmanager *ZentralGut.ch*

✉ christian.erlinger@zhbluzern.ch

🐦 @LibrErli