

www.zhbluzern.ch

zhb Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern



«ZentralGut.ch»

Das openGLAM Portal für die
Zentralschweiz

5. Mai 2023

 **Zentral Gut**

Christian Erlinger | [@LibrErl](https://twitter.com/LibrErl) | christian.erlinger@zhbluzern.ch

A collage of architectural images with a teal tint. The images show various modern buildings and structures, including a tall, multi-story office building, a large, multi-story building with a complex facade, and a building with a prominent arched entrance. The text "Portallandschaft(en)" is overlaid in the center in a bold, white font.

Portallandschaft(en)

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



Schweizweite Portale («Objektsammlung»)

e | rara e | manuscripta

 e-codices

 HelveticArchives

ETH zürich

e-pics | Bildarchiv, ETH-Bibliothek

Regionale Portale («Anmoderation»)

ZugDigital

ZUGER GESCHICHTE UND KULTUR

DigiBern

Berner Kultur und Geschichte im Internet

 **KIM BL**
Museumsverbund
Baselland

Lokale Kataloge (online/offline)

RegionZentralSchweiz
swisscovery 

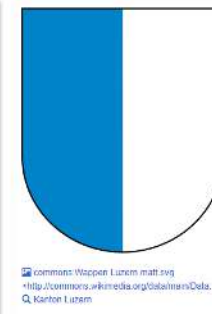
Archivkatalog des Staatsarchivs Obwalden

**HISTORISCHES
MUSEUM
LUZERN**

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



commons:Wappen Zug matt.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Zug



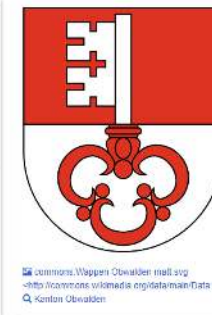
commons:Wappen Lucerne matt.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Luzern



commons:Wappen Uri matt.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Uri



commons:Wappen des Kantons Schwyz.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Schwyz



commons:Wappen Obwalden matt.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Obwalden



commons:Wappen Nidwalden matt.svg
-http://commons.wikimedia.org/deta...
Kanton Nidwalden

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



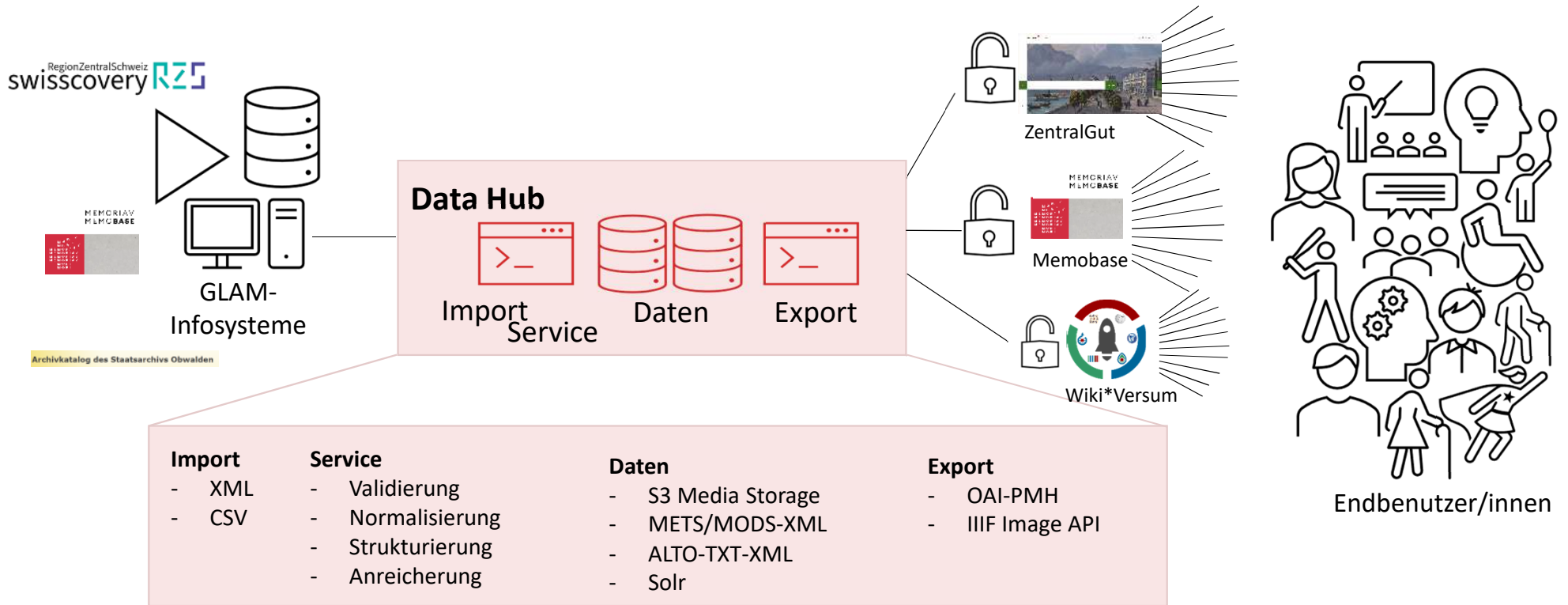
- Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
 - Grösste Bibliothek der Zentralschweiz
 - Übernimmt innerhalb der Swiss Library Service Platform (SLSP – der Schweizer «Verbund» der Bibliotheken in ALMA) Koordinationsaufgaben für die gesamte Zentralschweiz (RZS)
- Aufbau eines kantonsübergreifenden Kulturgutportals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

Grundsatzanforderungen



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

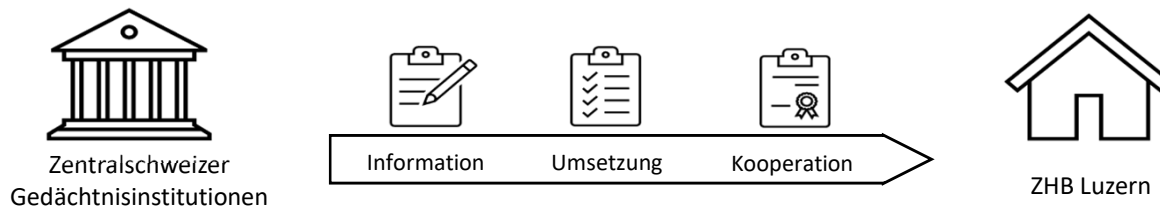
Das «Ökosystem ZentralGut»



A collage of various modern and classical buildings in a city, with the text 'Arbeitswelt(en)' overlaid in the center. The image is a composite of several photographs of different architectural styles, including a tall modern skyscraper, a classical building with arched windows, and a modern building with a unique facade. The text is in a bold, white, sans-serif font.

Arbeitswelt(en)

Teilnahmebedingungen



1. Selbständige Nutzung und Upload von Daten ins Portal (Support bei Massupload)
2. Übernahme der Kosten für Speicherung und Volltexterkennung
 - Administrationskosten (1 symbolische Arbeitsstunde): CHF 100 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
4. Übernahme der Klärung und Verantwortung der Urheberrechtsfragen

GLAM-Portal



- Wenn nicht aus jedem Kanton eine teilnehmende Institution, so zumindest aus jedem «[G]LAM»-Bereich
 - Bibliotheken: Luzern und Zug
 - Staatsarchiv: Obwalden, Forschungsarchiv: Swiss Sports History
 - Museum: Historisches Museum Luzern, (Schweizerisches Nationalmuseum)

Bibliothek
Stadt
Zug

zhb Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern

 Kanton
Obwalden

HISTORISCHES
MUSEUM
LUZERN



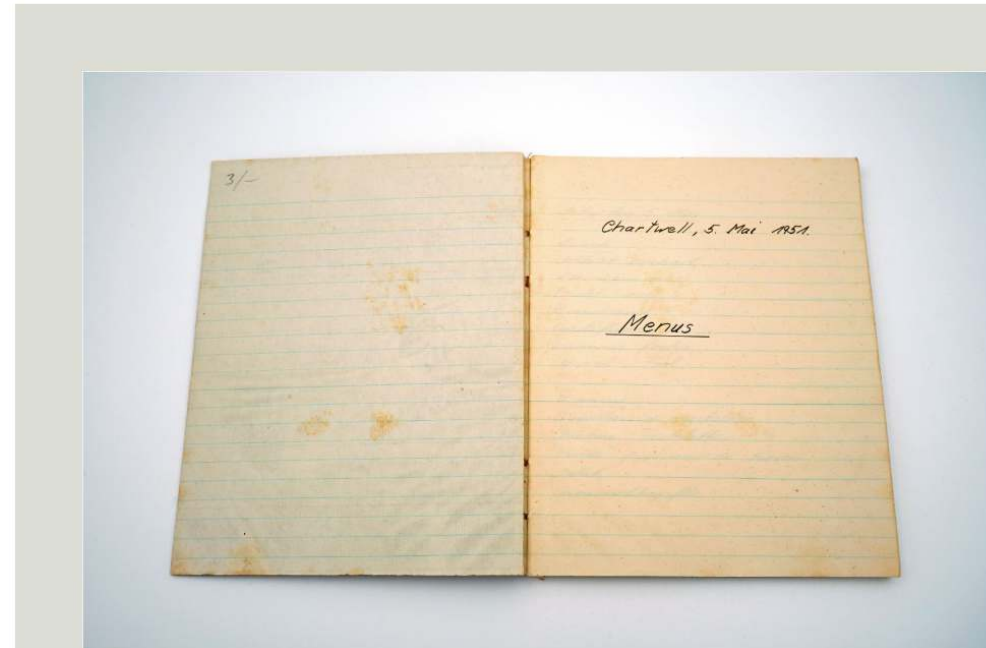
zhb Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern

 Zentral Gut

GLAM-Portal – Neue Sicht aufs Material



- 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



Arbeitswelt - ZHB



- **Prämissen**

- Swisscovery (Alma) ist das primäre bibliographische Nachweissystem («Luzerner Bibliographie»)
- ZentralGut ist die zentrale Online-Präsentationsplattform für alle digitalisierten Materialien aus und über den Kanton Luzern

- **Abläufe**

- Ein neues Katalogisat für elektronische Ressourcen wird im Bibliothekskatalog erstellt
- Übernahme der Metadaten von Alma nach ZentralGut und Einspielung des Digitalisates
- Tiefenerschliessung (Ausgaben-, Artikel- oder Kapitelstrukturierung) erfolgt in ZentralGut
- Automatischer Abgleich des bibliographischen Satzes mit PID, URL und Rechtehinweisen aus ZentralGut

- **Erfordernisse**

- Bewusstsein und Begeisterung dafür schaffen, dass Lucernense primär von der ZHB erschlossen und dauerhaft zugänglich gemacht werden können.
- Sicherstellung personeller Ressourcen für das gemeinsame Kulturgut

Arbeitswelten extern



- Selbständigkeit
 - Institutionen werden angeleitet, das Portal selbständig zu bedienen
 - Wissenstransfer abseits der bestehenden Dokumentationen «abgespeckt» nötig
- Unterstützung
 - Technische Unterstützung ist nötig (Skripting, direkter Server-Zugriff)
 - «Gnade vor Recht» – besser neues Material mit ZHB-Hilfe eingestellt, als kein neues Material

```
ERROR 2023-04-28 09:31:53.657 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
ugh.exceptions.MetadataTypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
ERROR 2023-04-28 09:31:53.657 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
ugh.exceptions.MetadataTypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
ERROR 2023-04-28 09:31:53.658 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
ugh.exceptions.MetadataTypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
Network error: Software caused connection abort1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
ugh.exceptions.MetadataTypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
ugh.exceptions.MetadataTypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
Session stopped8 09:31:53.659 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
- Press <return> to exit tabypeNotAllowedException: Metadata of type 'logicalPageNumber' not all
- Press R to restart sessionjp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] org.goobi.io.BackupFileManager.create
- Press S to save terminal output to fileobi/metadata/10734/meta.xml.2023-04-28-093153660
DEBUG 2023-04-28 09:32:03.590 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] org.goobi.io.BackupFileManager.create
Created backup file /opt/digiverso/goobi/metadata/10734/meta_anchor.xml.2023-04-28-093159671
INFO 2023-04-28 09:32:05.539 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-13] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRe
Total execution time to save a METS file for 3441 pages is 12989 millis.
INFO 2023-04-28 09:32:58.782 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-9] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRec
Counted 306 issues
INFO 2023-04-28 09:32:58.863 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-9] de.intranda.goobi.plugins.NewspaperRec
saving json data
DEBUG 2023-04-28 09:33:03.676 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-14] de.sub.goobi.helper.HelperSchritte.cl
Starting scripts for step with stepId 117836 and processId 10734
DEBUG 2023-04-28 09:33:03.728 [Thread-25] org.goobi.api.mq.GoobiDefaultQueueListener$1.run(GoobiDefa
Handling ticket TaskTicket(processId=10734, processName=null, stepId=117836, stepName=ARK, t
nt=0, properties={}, messageId=null)
DEBUG 2023-04-28 09:33:03.738 [Thread-3191] de.sub.goobi.helper.ScriptThreadWithoutHibernate.run(Scr
step is automatic: true
DEBUG 2023-04-28 09:33:03.738 [Thread-3191] de.sub.goobi.helper.ScriptThreadWithoutHibernate.run(Scr
found 0 scripts
INFO 2023-04-28 09:33:03.866 [Thread-3191] de.intranda.goobi.plugins.ArkStepPlugin.initialize(ArkSt
Ark step plugin initialized
ERROR 2023-04-28 09:33:09.731 [Thread-3191] de.sub.goobi.helper.Helper.setMeldung(Helper.java:343)
Error (de.sub.goobi.helper.exceptions.UghHelperException): MetadataType does not exist in cu
DEBUG 2023-04-28 09:33:16.799 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-9] org.goobi.managedbeans.StepBean.runPlu
Plugin is full GUI
DEBUG 2023-04-28 09:33:16.799 [ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-9] org.goobi.managedbeans.StepBean.runPlu
open plugin GUI: /uii/plugin_newspaperRecognizer.xhtml
DEBUG 2023-04-28 09:33:17.157 [Thread-3191] org.goobi.io.BackupFileManager.createBackupFile(BackupFi
Created backup file /opt/digiverso/goobi/metadata/10734/meta.xml.2023-04-28-093313052
```

Vernetzung – «Portalkreisläufe»

- Materialien
 - Upload in externe Portale (Wikimedia, Zenodo, ...)
 - Import aus externen Portalen (zB. Topographische Sammlung der Nationalbibliothek via Wikimedia Commons)
- Metadaten
 - Bibliographische Updates aus dem Bibliothekstalaog nachgezogen
 - Datenanreicherung aus externen Portalen: «Metadata roundtripping»
- Crowd Sourcing
 - Kommentare und Metadatenergänzungen werden als IIIF Web Annotation gespeichert – Einspielung in den METS/MODS-Satz
 - Volltexttranskription (im Portal oder via Wikisource)



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

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 × 2,462; 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 991211522010 2,462 × 1,854;
ZentralGut ZHB 9912115750105505.tif 1,866 × 2,466; 13.17 MB	ZentralGut ZHB 9912116850105505.tif 2,450 × 2,454; 17.2 MB	ZentralGut ZHB 9912117080105505.tif 2,470 × 2,174; 15.36 MB	ZentralGut ZHB 991211744010 2,490 × 2,538;

Kommende Arbeiten



- Weitere Partner-Institutionen für ZentralGut gewinnen
- Bestände erweitern:
 - Digitalisierung innerhalb der ZHB Luzern (in Kooperation mit Speicherbibliothek Büron)
 - Google Books Projekt der ZHB Luzern in Kooperation mit weiteren Schweizer UB
 - Fortlaufende elektronisch erscheinende Periodika in regelmässige Ablieferung und Ergänzung bringen
 - Anreicherung mit Zentralschweizer Materialien aus anderen Portalen
- Bestände vernetzen:
 - Wikimedia Commons (somit auch Integration in andere Wiki-Portale)
 - Memobase und thematische (Forschungs-)Portale wie bpsw. zur Geschichte der Hochwässer der Schweiz (ueberschwaemmungsgedaechtnis.ch)
 - Zenodo als «public archive»

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



Christian Erlinger

Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern
Projektmanager *ZentralGut.ch*

✉ christian.erlinger@zhbluzern.ch

📧 LibrErli@openbiblio.social