

heimat:data

erforschen · teilen · bewahren



Heimat:data – A Digital
and Participatory Archival
Platform for Private &
Communal Collections in
Bavaria

Lecture

TECHNICAL AND FIELD RELATED PROBLEMS OF TRADITIONAL
AND ELECTRONIC ARCHIVING

Radenci, 20.05.2026

Dr. Julius Goldmann

heimat:hub

digital · analog · miteinander

The project:

A participative platform on local history



kulturlandschaft

Kahlgrund e.V.



www.heimathub.de

in numbers:

(as of March 2026)

- Live since 25.2.2023
- 288 articles published in the Journal
- Ca. 1,000 digital units in the Archive
- 132 users active
- More than 126,000 page impressions in total
- ca. 3.000-5.000 Page impressions per month
- More than 31.000 visitors in total

heimat:data

Target groups

- Local/regional historical societies
- Communities/municipalities
- Individuals active in (amateur) regional history research
- Other actors with (unpublished) archives (sports and other clubs, museums etc.)

Goals

Research:

- Opening up long-term access to data for use as a source for regional historical research (supplementary collection)
- Simple structure while adhering to current standards

Sharing:

- Sharing digitized materials is simplified
- Focus on the minimum record recommendation facilitates use

Preservation:

- Digital preservation of holdings from regional actors
- Metadata is based on the minimum record recommendation

heimat:data

Main objectives

1. Make the entire process as easy and simple as possible for contributors;
2. Make the results accessible, usable, and rewarding for users;
3. Make the available data compatible, and re-usable for other institutions, archives, and online cultural portals.

Standards

- Open source
- Minimaldatensatz (Minimal Record Recommendation)
- FAIR principles: Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability of digital research data for both humans and machines
- Creative Commons license
- LIDO export

heimat:data

Start a project

- Select files/folders for upload
- Upload with Master File
- or enhance with AI

Upload with Master File


Geschützt: heimat:data

[-- ZURÜCK ZUR PROJEKTLISTE](#)

Projekt: Test 2026/03

[Dateien](#) [Upload](#) [Master Datei](#) [Projekt bearbeiten](#)

Dateien auswählen

 Dateien auswählen

Aac.jpeg, Aac01.jpg, Aac02.jpg, Aac03.jpg, Aac04.jpg, Aac05.jpg, Aac06.jpg, Aac07.jpg, Aac08.jpg, Aac09.jpg, Aac10.jpg, Aac11.jpg, Aac12.jp...

Mit Master-Datei hochladen

Master-Datei auswählen [MASTER-DATEI HOCHLADEN](#)

Minimaldatensatz_Scheller_2026-02-02.xlsx

Mit KI anreichern

[ORDNER HOCHLADEN](#)




heimat:data

Edit a project

Add additional information/data with AI or manually:

- Image description
- Subject, content
- Tags
- Time and geo information

Enhance with AI

<input type="checkbox"/>	 Aac02.jpg Status: Bearbeitung abgeschlossen	Themen: Architektur Religion	Inhalt: Architektur Bild Landmarke	Tags: Kirche Kirchenbau	BEARBEITEN VERÖFFENTLICHEN
<input type="checkbox"/>	 Aac03.jpg Status: Bearbeitung abgeschlossen	Themen: Architektur Religion	Inhalt: Architektur Bild Landmarke	Tags: Kirche Kirchenbau	BEARBEITEN VERÖFFENTLICHEN
<input type="checkbox"/>	 Aac04.jpg Status: Bearbeitung abgeschlossen	Themen: Geschichte Architektur Denkmal Kunst und Kultur Religion	Inhalt: Bild	Tags: Mömbris Kirche Orts- geschichte Baugeschichte Kirchenbau Pfarrei Mömbris Lokalgeschichte	BEARBEITEN VERÖFFENTLICHEN

heimat:data

Edit individual files

- Add information/data manually
(content, subject, tags, description, date, geo information, source, owner/copyright owner)
- Check AI enhancement

Example

[Startseite](#) » [Mitmachen](#) » [Mein Archiv](#) » [Bearbeiten](#)

Titel des Mediums

Unter welchem Titel soll der Beitrag erscheinen?
Der Titel darf eine Länge von 90 Zeichen nicht überschreiten.

Mömbris Pfarrkirche 1952 Glockeneinweihung

Bitte geben Sie einen Titel ein.



Aac04-scaled.jpg

25. Februar 2026
JPEG 717.19 K
2551 auf 2560 Pixel

Inhalte

[Zeichnung](#) [Audio](#) [Bild](#) [Karte](#) [Text](#) [Video](#)

heimat:data

Edit individual files

- Add information/data manually (content, subject, tags, description, date, geo information, source, owner/copyright owner)
- Check AI enhancement

Example

Text

Sie können hier den Text Verfassen oder aus einem Textverarbeitungsprogramm einfügen. Die Formatierung aus Texteditoren werden erkannt, insofern entsprechende Absatzformate verfügbar sind.

Absatz ▾ B I “ ≡ ≡ 🔗 🗑️ ✕

Das Bild zeigt eine Schwarzweißaufnahme einer Kirche mit einem Glockenturm. Der Glockenturm ist mit einer Glocke versehen, die an einem Holzträger hängt. Im Hintergrund ist ein bewölkter Himmel zu sehen.



Aac04-scaled.jpg

25. Februar 2026
JPEG 717.19 K
2551 auf 2560 Pixel

Tags

Mömbris × Kirche × Ortsgeschichte × Baugeschichte × Kirchenbau ×

Pfarrei Mömbris × Lokalgeschichte ×

ENTWURF SPEICHERN

ABBRECHEN

heimat:data

Challenges

- Use of AI: legal framework, data protection
- Use of AI: Improving prompts/ results
- Illegal or inappropriate materials
- Personality rights
- Copyrights

Outlook

- Going live in June 2026
- Further development until June 2027: Enable automatic/human assisted import from existing databases
- Make material from private/communal sources publicly available
- Strengthen connection between academic research and 'citizen science'

heimat:data

Thank you for your attention!



STADT
ASCHAFFENBURG

digital 



Landkreis
Aschaffenburg

Gute Lage. Gute Leute. Gutes Leben.



Landkreis
Miltenberg



HEIMAT
DIGITAL
REGIONAL



gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium
der Finanzen und für Heimat



Bezirk
Unterfranken

