



Memoriav Medienmitteilung vom 24. Mai 2022

## RESTful API von Memobase

### Memoriav publiziert neue Metadaten-Schnittstelle

**Memoriav, die Kompetenzstelle für das audiovisuelle Kulturgut, baut das Angebot seines Onlineportals Memobase.ch weiter aus und öffnet mit der neuen RESTful-API-Schnittstelle (<https://api.memobase.ch>) den Zugang zu ausgewählten Metadaten. Nach der erfolgreichen Gesamterneuerung des Portals im letzten Jahr wird damit das Vermitteln und Erforschen des audiovisuellen Erbes durch weitere Zielgruppen wie zum Beispiel die Digital Humanities ermöglicht.**

Das von Memoriav betriebene nationale und mehrsprachige Rechercheportal Memobase.ch ermöglicht mit modernster Open-Source-Technologie eine zentrale und medienübergreifende Onlineabfrage von einzigartigen Fotografien und Bewegtbildern sowie von Tondokumenten zum audiovisuellen Erbe der Schweiz. Zurzeit sind über das Onlineportal Memobase.ch die Metadaten von über 440'000 Dokumenten aggregiert verzeichnet, die aus über 100 Schweizer Gedächtnisinstitutionen (Archiven, Museen und Bibliotheken) aus allen Landesteilen stammen. Ziel ist es, weitere Bestände und Schweizer Gedächtnisinstitutionen zu gewinnen, um so das vielfach noch unerforschte audiovisuelle Erbe der Schweiz besser auffindbar zu machen.

#### Interface für die Digital Humanities

Mit der Erweiterung des Angebots setzt Memoriav die in Etappen geplante agile Weiterentwicklung der Memobase konsequent fort. Die von der IT-Abteilung der Universitätsbibliothek Basel im Auftrag von Memoriav entwickelte [RESTful API](#) ist eine neue Programmierschnittstelle von Memobase.ch, die den maschinellen Zugang zu ausgewählten Metadaten aus Memobase.ch im Linked Open Data Format ermöglicht. Sie bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur automatisierten Abfrage von Metadaten zwecks Weiternutzung bzw. Verarbeitung auf externen Systemen. Damit wird insbesondere für interdisziplinär ausgerichtete Forschungen der Digital Humanities eine relevante Datengrundlage zum audiovisuellen Erbe der Schweiz angeboten, welche die Analysen und Visualisierungen von bestehenden und neuen Forschungsfragen mit computergestützten Verfahren um eine wichtige Quellengattung erweitert. Darüber hinaus bietet das neue System auch ein «User Interface» für die Suche nach und die Anzeige von verfügbaren Metadaten und erweitert so das Portfolio von Memobase.ch.

#### Memoriav

Als Kompetenzstelle für das audiovisuelle Kulturgut der Schweiz vereint Memoriav das Fachwissen von Expertinnen und Experten in den Fachbereichen Foto, Ton, Film und Video, fördert Projekte zur Erhaltung und Erschliessung audiovisueller Dokumente in Zusammenarbeit mit Schweizer Gedächtnisinstitutionen und verbessert via sein Portal Memobase.ch die Vermittlung dieses für die Schweiz einmaligen Erbes. <https://www.memoriav.ch/>

---

#### Kontakt Memoriav

Cécile Vilas, Direktorin, [cecile.vilas@memoriav.ch](mailto:cecile.vilas@memoriav.ch)

Daniel Hess, Projektleiter Memobase, [daniel.hess@memoriav.ch](mailto:daniel.hess@memoriav.ch)