

PTT-Archiv
Archives des PTT

...

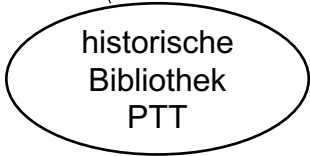
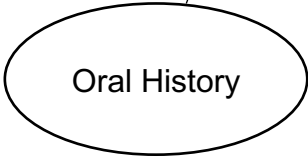
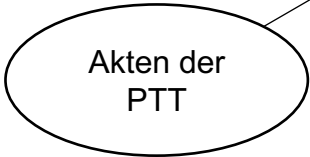
Science Fiction

KI in PTT-Archiv und
Sammlungen Museum für
Kommunikation



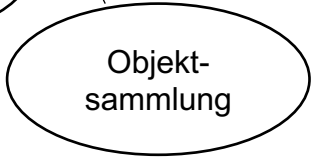
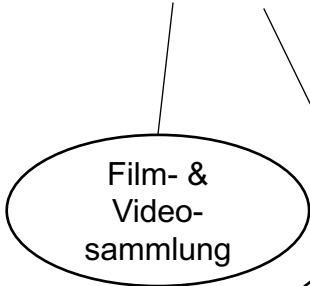
PTT-Archiv
Archives des PTT

...



Museum für
Kommunikation
Musée de la
communication

...



...

Wie sind wir zu einem KI Projekt gekommen?

Am Anfang stand AMoS

- Konzeption eines Online-Portals von Archiv und Museum

Abklären von Möglichkeiten

- Arbeitsgruppe DBIS (Databases and Information Systems Group) an der Universität Basel

Projekt vitrivr (<https://vitrivr.org/>)

- «Mit vitrivr präsentieren wir ein voll funktionsfähiges System zur Indizierung und zum Abruf von Multimediadaten auf der Grundlage ihres Inhalts.»

...

Der richtige Zeitpunkt

Erkennen von Potential

- Vitivr bot die Möglichkeit, mit grossen, unerschlossenen audiovisuellen Datensätzen umzugehen

Hürden

- Es gab noch keine historischen Datensätze in vitivr
- Wir haben keine Finanzen für die Entwicklung

Umsetzung

- DBIS, Prof. Heiko Schuldt, brachte uns mit 4eyes GmbH, Markus Stauffiger, zusammen
- Innosuisse Projekt (Schweizerische Agentur für Innovationsförderung)

Zeitplan

- Ab Winter 2023 hoffen wir mit Archipanion online zu gehen

...

Chancen und Risiken

Ziele und Nutzen von KI:

- Neue niederschwellige bzw. alternative Zugänge zu Kulturgut
- Entlastung in bisherigen Prozessen

Risiken und Herausforderungen:

- Rechtlicher Rahmen (BGA, Urheberrechte)
- Ethische Fragen
- Finanzen
- Stand der Retrodigitalisierung

→ **Live Demo**

...

Ausblick

- Weiterentwicklung von Archipanion
- z.B. Erweiterte Suchmöglichkeiten
- z.B. Einbinden in bestehende und neue Systeme
- z.B. Trainieren der KI auf spezifisch historische und kulturwissenschaftliche Aspekte

- Weitere Erfahrungen müssen gesammelt werden
- Austausch!