



# Herzlich Willkommen zum Kick-Off-Workshop im Projekt AV-EFI

Sabrina Silbernagel, Matti Stöhr  
Berlin, 16. Januar 2024  
Stiftung Deutsche Kinemathek



# Einführung / Genese des Projekts

2019-2021: Vorprojekt „Archivierungsstrategie für audiovisuelles Material“



08/2021-08/2022: Projektidee & -konzeption



08/2022: Einreichung Projektantrag



10/2022-10/2023: „Zwischenphase“



05/2023: Projektbewilligung



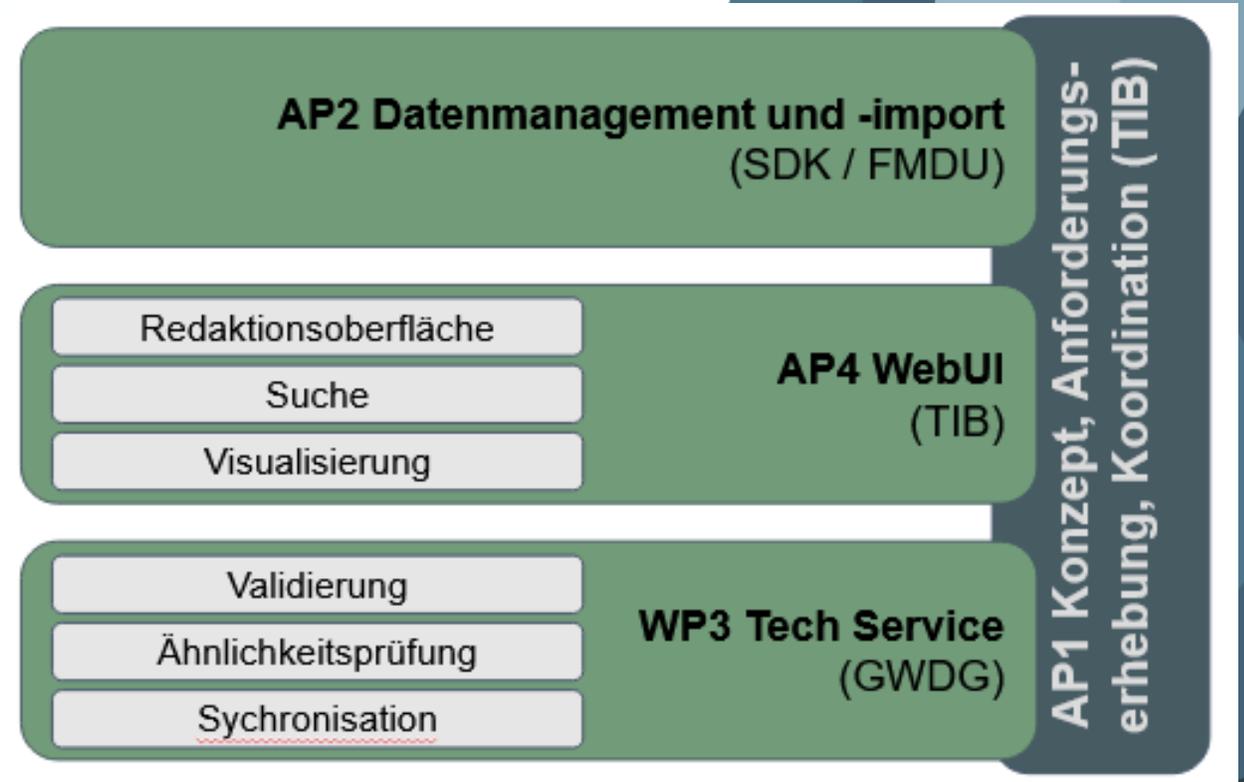
11/2023-10/2025: Projektstart und -durchführung

## Projektgegenstand

- Entwicklung & Erprobung: institutionsübergreifendes, webbasiertes Verbundsystem – Forschungsinfrastruktur zur Identifikation und Verknüpfung von AV-Werken, den dazugehörigen Versionen ( Fassungen) und Datenobjekten
- Zentrale Rolle: Persistent Identifier (PID) -> Einheitliche Filmidentifikatoren (EFI)
- Nachhaltige, persistente Integration und Wiederverwendung heterogener Film(meta)daten
- Besonderer Anspruch der Automatisierung

## Projektgegenstand

- Initiales 2-Jahres-Projekt im DFG-LIS Programm „eResearch-Technologien“: 11/2023 - 10/2025
- Verbundpartner (4): TIB, GWDG, Stiftung Deutsche Kinemathek (SDK), Filmmuseum Düsseldorf (FMDU)
- Volumen: 3,5 Projektstellen | Sachmittel für Entwicklung + Projekttreffen + Workshops
- Wesentlich: Vielfältige Information und Beteiligung von zehn Praxispartnern



## Projektziele

- Erweiterung zugänglicher Filmdaten via PID-Infrastruktur
- Erweiterung des Nutzungskreises via Community-Einbezug
- Qualifizierung von Filmdaten mittels Typen-Definitionen (inkl. Workflows und Richtlinien), Datenvalidierung, Normdatenverknüpfung
- Prototypische Entwicklung tragfähiger Recherche- bzw. Redaktionsoberfläche
- Prozessoptimierung mittels Automatisierung in PID-Erstellung, Disambiguierung, Ähnlichkeitsanalysen und Schnittstellen
- Nachhaltigkeitskonzept für das Verbundsystem

Vgl. ausführlicher die [Projektzusammenfassung \(GEPRIS\)](#) und den

## Aktivitäten vor Projektstart seit Antragsstellung 08/2022

### *AV-EFI:Forum*

- kontinuierliches, virtuelles Austauschformat (Start projektunabhängig)
- Austausch zu ephemeren Filmgattungen
- Vorstellung technischer Grundprinzipien
  
- Basisentwicklung [Metadatenschema](#)
- Prozessierung und Analyse erster Testdaten für EFI Handle-System
  
- Stellenausschreibungen und Stellenbesetzungen
- Vorbereitung Infrastruktur für Projektdokumentation und Projektmanagement

## Aktivitäten seit Projektstart am 1.11.2023

- Auftakt zur Teamfindung
- Erste Schritte und Aktivitäten in Umsetzung der Arbeitspakete
- Vorbereitung Workshop zum Projekt-Kickoff am 16./17. Januar in Berlin
- Ausbau und Pflege des „AV-EFI Wikis“ sowie weiterer Projektinfrastrukturen und -tools
- In Arbeit: Projektwebsite und Pressemitteilung

Projektmonat	2023		2024												2025														
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
<b>AP 1 - Konzeption, Anforderungsanalyse, Koordination</b>																													
1,1	Grundbedingungen in Richtlinien		B1																										
1,2	Anforderungsanalyse								MS1																				
1,3	Kostenkalkulation und Konzept Verstetigung																						B2						
1,4	Projektmanagement																												
Workshop 1	Kick Off: Kriterien zur Zusammenarbeit		WS1																										
Workshop 2	Anforderungsanalyse																												
Workshop 3	Nutzung und Erweiterung des Systems																												
Workshop 4	Evaluierung und Abschluss																												
Erw. Projekttreffen 1	Regeln Werksdisambiguierung				EPT1																								
Erw. Projekttreffen 2	Metadatenmanagement Amateurfilm																												
Erw. Projekttreffen 3	Anbindung Normdatensysteme																												
<b>AP 3 - Metadatenmanagement</b>																													
2,1	Kriterien für Bestandsauswahl																												
2,2	Schemaerweiterung																												
2,3	Abgleichkonzeption																												
2,4	Auswahl spezifischer Bestände																												
2,5	Schnittstelle zum PID System																												
<b>AP 3 - Entwicklungsleistung: Technischer Systementwurf</b>																													
3,1	Bereitstellung PID-Infrastruktur		MS4																										
3,2	Entwicklung der Service-Ebene																												
3,3	Integration Datensätze																												
3,4	Entwicklung Synchronisationsworkflows																												
3,5	Dokumentation und Evaluation																												
<b>AP 4 - GUI-Entwicklung</b>																													
4,1	Erstellung low fidelity Prototyp				MS6																								
4,2	Formative Evaluierung (Usability Testing)																												
4,3	Entwicklung funktionaler Prototyp																												
4,4	Integration GUI-Design																												
4,5	Summative Evaluierung (Usability Testing)																												



**Dankeschön!!!**



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland  
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>



# Panel 1: Ziele des Workshops

## Teil 1

Sabrina Silbernagel  
Berlin, 16. Januar 2024  
Stiftung Deutsche Kinemathek



# Grundprinzipien der Zusammenarbeit

## Organisationsstruktur im Konsortium

- Der Begriff Konsortium steht stellvertretend für jegliche Art der Kollaboration
- Das Konsortium hat die Verantwortung für den Betrieb des Verbundsystems als Einheit
- Die Richtlinien für die konkreten Aktivitäten werden im Projekt erarbeitet
- Die Gruppen sind aktuell mit den Verbundpartnern besetzt
- Interessierte sind eingeladen, aktiv mitzuwirken
  
- Zunächst im Erprobungsprozess
- Teil der Verstetigungsabsicht (AP 1.3)
- Organisatorische Einteilung in unterschiedliche Rollen bzw. Gruppen

## Steuerungsgruppe

### Merkmale

Einigen sich auf grundsätzliche, innere Entscheidungen und

- definieren Gruppen/Rollen
- passen Gruppen/Rollen an
- starten Aktivitäten in den Bereichen Metadatenstandard und Infrastruktur
- organisieren Veranstaltungen und Meetings
- repräsentieren das Konsortium auf Veranstaltungen und
- betreiben Öffentlichkeitsarbeit

Bei einer Verstetigung des Projekts

- Mitglieder hinzufügen
- Mitglieder entfernen

Ansprechpartner: Sabrina Silbernagel, Matti Stöhr (TIB)

## Metadatenfachgruppe

### Merkmale

- Sammelt Anforderungen für Erweiterungen des Metadatenschemas
- Erarbeitet Prinzipien zum Datenupload und zur Versionierung
- Prüft inhaltlich-fachliche Umsetzbarkeit und stimmt technische Umsetzung ab
- Liefert und nutzt selbst Metadaten
- Bezieht Praxispartner gleichberechtigt ein

Ansprechpartner: Annette Groschke (SDK), Thomas Ochs (FMDU)

## Technische Gruppe Merkmale

- Implementiert abgestimmte und spezifizierte Anforderungen aus der Metadatenfachgruppe
- Betreibt die technische PID-Infrastruktur und entwickelt sie weiter
- Entwickelt und betreibt nutzerzentriertes Frontend (Rechercheoberfläche)

Ansprechpartner:

Backend: Elias Oltmanns, Sven Bingert (GWDG)

Frontend: Stefan Stretz (TIB)

## Datenlieferanten-Gruppe

### Merkmale

- Institutionen keine Einzelpersonen
  - Kann PIDs erzeugen und
  - liefert Metadaten durch automatisierte Schnittstelle und implementiert PIDs im eigenen System
- oder
- liefert Metadaten durch Exporte

Bei einer Verstetigung des Projekts

- Erweiterbar nach Entscheidung durch die Steuerungsgruppe
- Entscheidungsunterstützung weiterer Interessenten

Ansprechpartner:

Technisch: Sven Bingert (GWDG)

Inhaltlich: Antje Dittmann (SDK)

## Weitere Rollen Merkmale

### *Nicht Teil des Konsortiums*

#### Beratende Fachcommunity

- stehen für fachliche Diskussionen und Anfragen zur Verfügung insbesondere in den Bereichen Disambiguierung und Erweiterung des Schemas
- Wirken an erweiterten Projekttreffen mit

Ansprechpartner: Sabrina Silbernagel, Matti Stöhr (TIB)

#### Nutzende Fachcommunity

- potentielle User bzw. interdisziplinäre wiss. Community
- Wirken am Usability-Testing mit

Ansprechpartner:

Technisch: Stefan Stretz (TIB)

Organisatorisch: Sabrina Silbernagel, Matti Stöhr (TIB)

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit**

Sabrina Silbernagel  
Technische Informationsbibliothek  
Sabrina.silbernagel@tib.eu



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland  
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>