



Überblick zum Projekt „AVefi“

Automatisiertes Verbundsystem für audiovisuelle
Bestände
über einheitliche Film Identifikatoren

Sitzung des AK Film & AV DACH zur 112. BiblioCON 2024

04.06.2024

A decorative graphic on the right side of the slide, consisting of several overlapping triangles in various shades of blue and grey, creating a complex, abstract geometric pattern.

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

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“



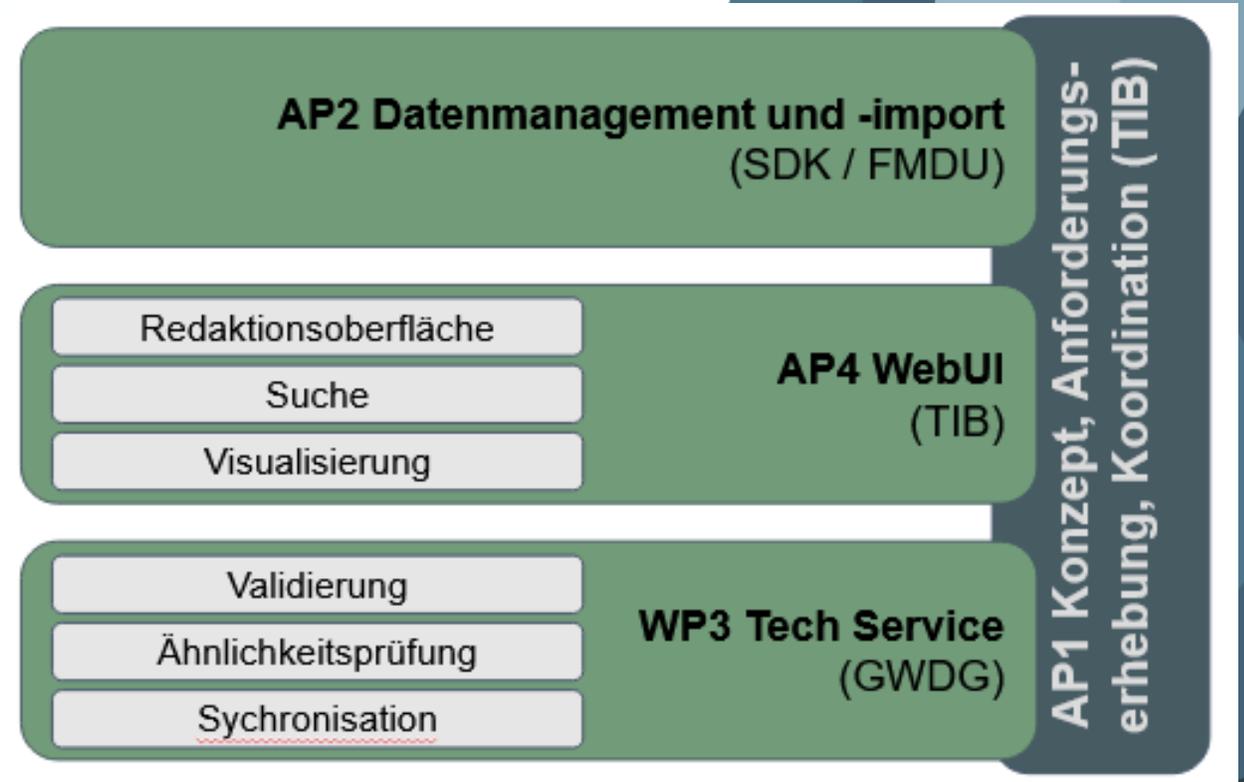
05/2023: Projektbewilligung



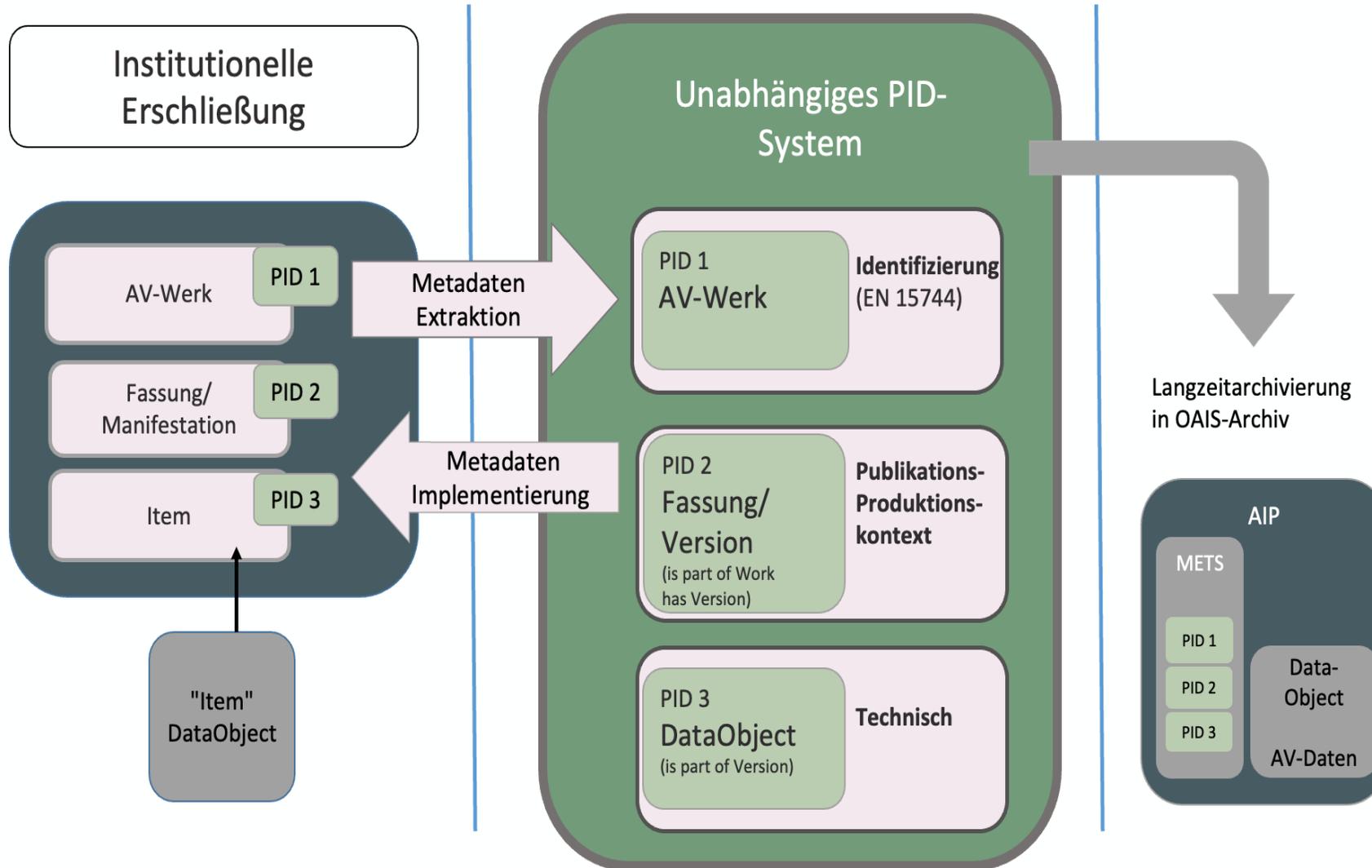
11/2023-10/2025: Projektstart und -durchführung

Projektgegenstand

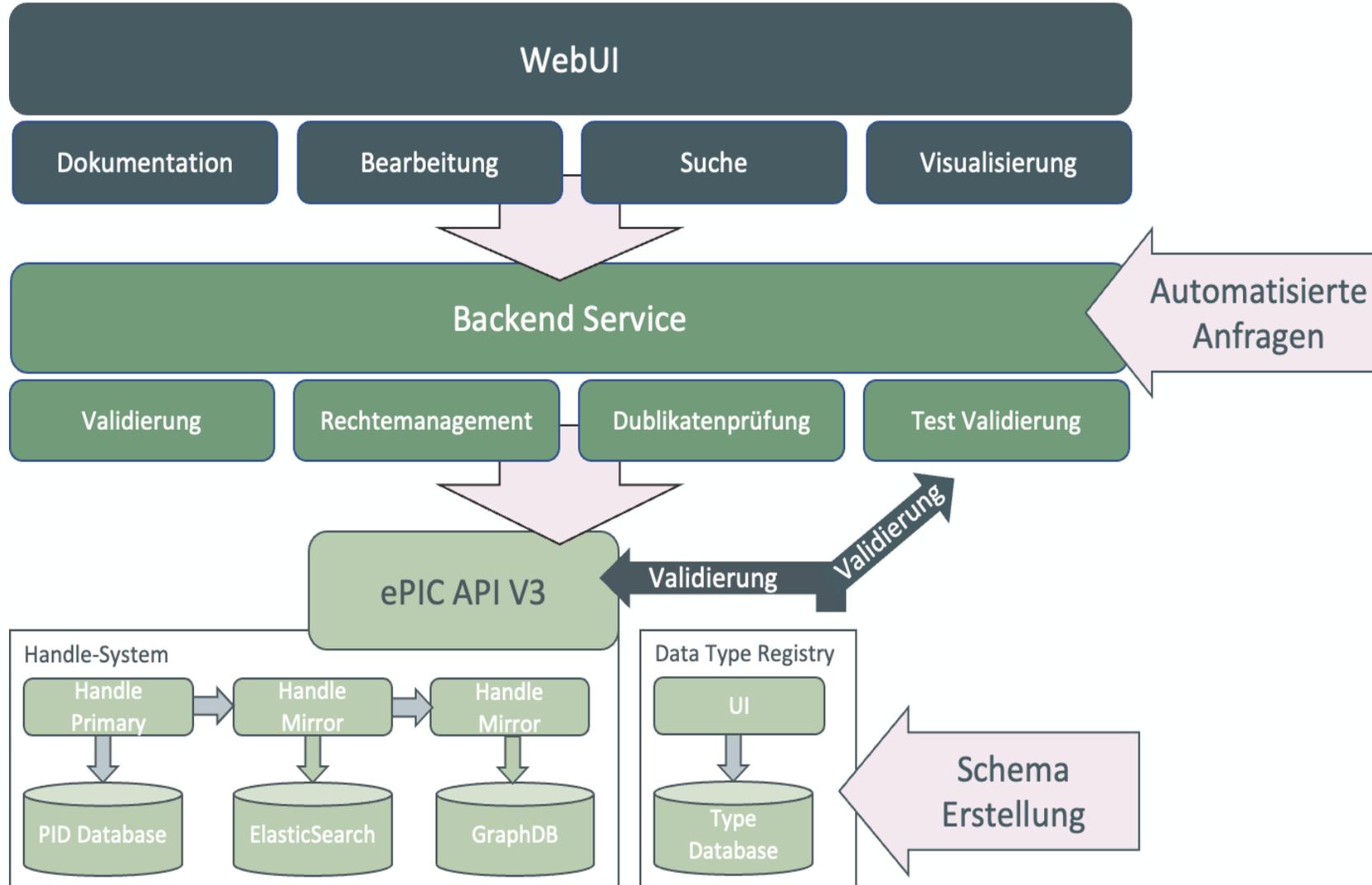
- Initiales 2-Jahres-Projekt im DFG-LIS Programm „eResearch-Technologien“: 11/2023 - 10/2025
- Verbundpartner (4): TIB, GWDG, Stiftung Deutsche Kinemathek (SDK), Filmmuseum Düsseldorf (FMDU)
- Volumen: 3,5 Projektstellen | Sachmittel für Entwicklung + Projekttreffen + Workshops
- Wesentlich: Vielfältige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



Projektgegenstand und -ziele



Projektgegenstand und -ziele



Projektgegenstand und -ziele

- Erweiterung zugänglicher Film(meta)daten 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 Projektwebsite <https://projects.tib.eu/av-efi/>

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

- Allg. Aktivitäten in Umsetzung der Arbeitspakete
- Workshop zum Projekt-Kickoff am 16./17.01.2024 in Berlin
- Virtuelles Erweitertes Projekttreffen zur Werksdisambiguierung am 20.03.2024
- Erarbeitung Richtliniendokument [„AVefi Manual“](#) in Vorab-Version 1.0
- Ausbau und Pflege des „AVefi-Wikis“ sowie weiterer Projektinfrastrukturen und -tools
- Pressemitteilung und Projektwebsite

Ausblick 2024

- Erste systematische Verarbeitung heterogener Filmmetadaten / Erweiterung des AVefi-Schemas
- Prototypische Entwicklung der Verbundplattform
- Konkretisierte Bestandsauswahl und Intensivierung der Community-Aktivitäten u.a. durch
 - Erweitertes Projekttreffen zu ephemeren Filmwerken am 24.06. in Dresden
 - Community-Workshop zur weiteren Anforderungsanalyse am 10./11.09. in Hannover



Projektmonat	2023				2024								2025															
	Nov 1	Dec 2	Jan 3	Feb 4	Mar 5	Apr 6	May 7	Jun 8	Jul 9	Aug 10	Sep 11	Oct 12	Nov 13	Dec 14	Jan 15	Feb 16	Mar 17	Apr 18	Mai 19	Jun 20	Jul 21	Aug 22	Sep 23	Oct 24				
AP 1 - Konzeption, Anforderungsanalyse, Koordination																												
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										WS2																	
Workshop 3	Nutzung und Erweiterung des Systems															WS3												
Workshop 4	Evaluierung und Abschluss																						WS4					
Erw. Projekttreffen 1	Regeln Werksdisambiguierung			EPT1																								
Erw. Projekttreffen 2	Metadatenmanagement Amateurfilm							EPT2																				
Erw. Projekttreffen 3	Anbindung Normdatensysteme																		EPT3									
AP 2 - Metadatenmanagement																												
2,1	Kriterien für Bestandsauswahl																											
2,2	Schemaerweiterung			MS2																								
2,3	Abgleichkonzeption								MS3																			
2,4	Auswahl spezifischer Bestände							MS2				BS3-I																
2,5	Schnittstelle zum PID System																				B3-II							
AP 3 - Entwicklungsleistung: Technischer Systementwurf																												
3,1	Bereitstellung PID-Infrastruktur		MS4																									
3,2	Entwicklung der Service-Ebene			MS5																								
3,3	Integration Datensätze										MS5																	
3,4	Entwicklung Synchronisationsworkflows														MS5													
3,5	Dokumentation und Evaluation																											
AP 4 - GUI-Entwicklung																												
4,1	Erstellung low fidelity Prototyp			MS6																								
4,2	Formative Evaluierung (Usability Testing)		MS6																									
4,3	Entwicklung funktionaler Prototyp						MS6																					
4,4	Integration GUI-Design												MS7															
4,5	Summative Evaluierung (Usability Testing)																											



Dankeschön!!!

Mehr zu AVefi und Kontakt(e)

Projektwebsite: <https://projects.tib.eu/av-efi>

contact@av-efi.net



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