



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

An abstract geometric pattern on the right side of the slide, composed of various shades of blue and grey triangles and polygons, creating a dynamic, faceted effect.

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“



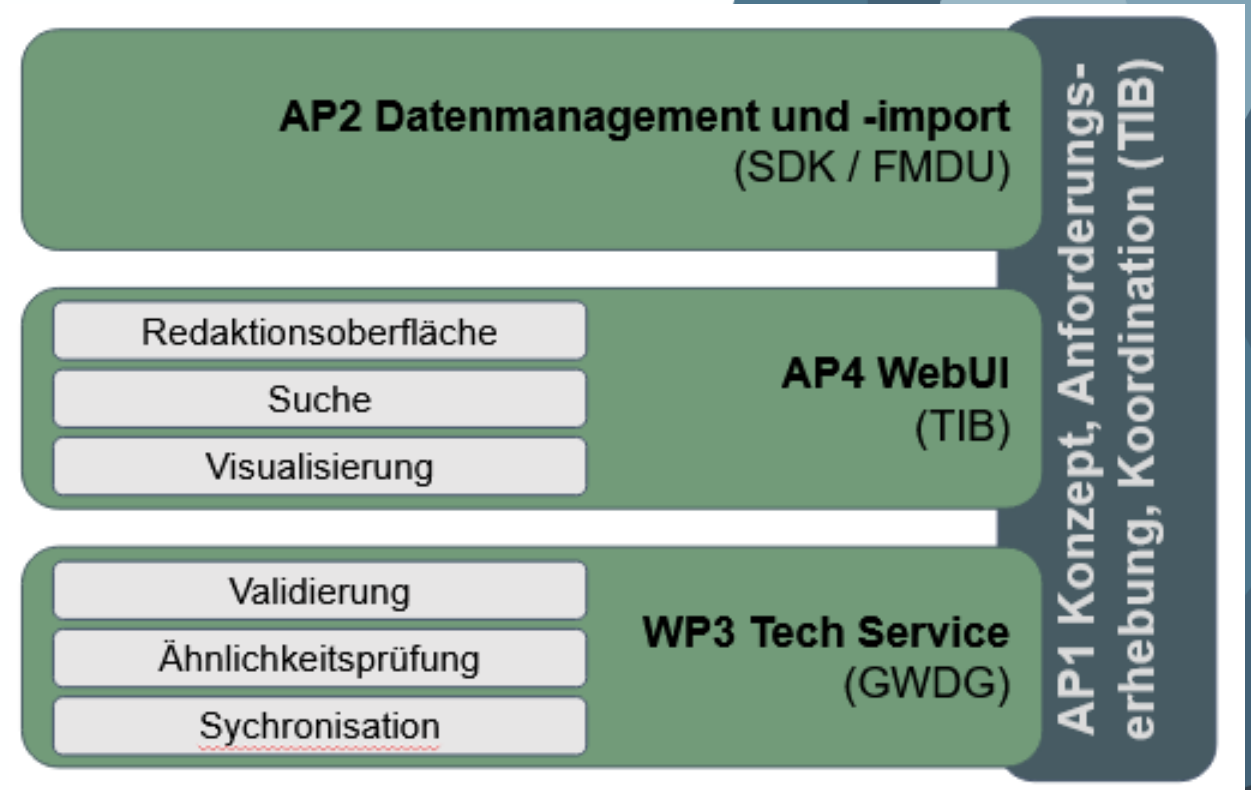
05/2023: Projektbewilligung



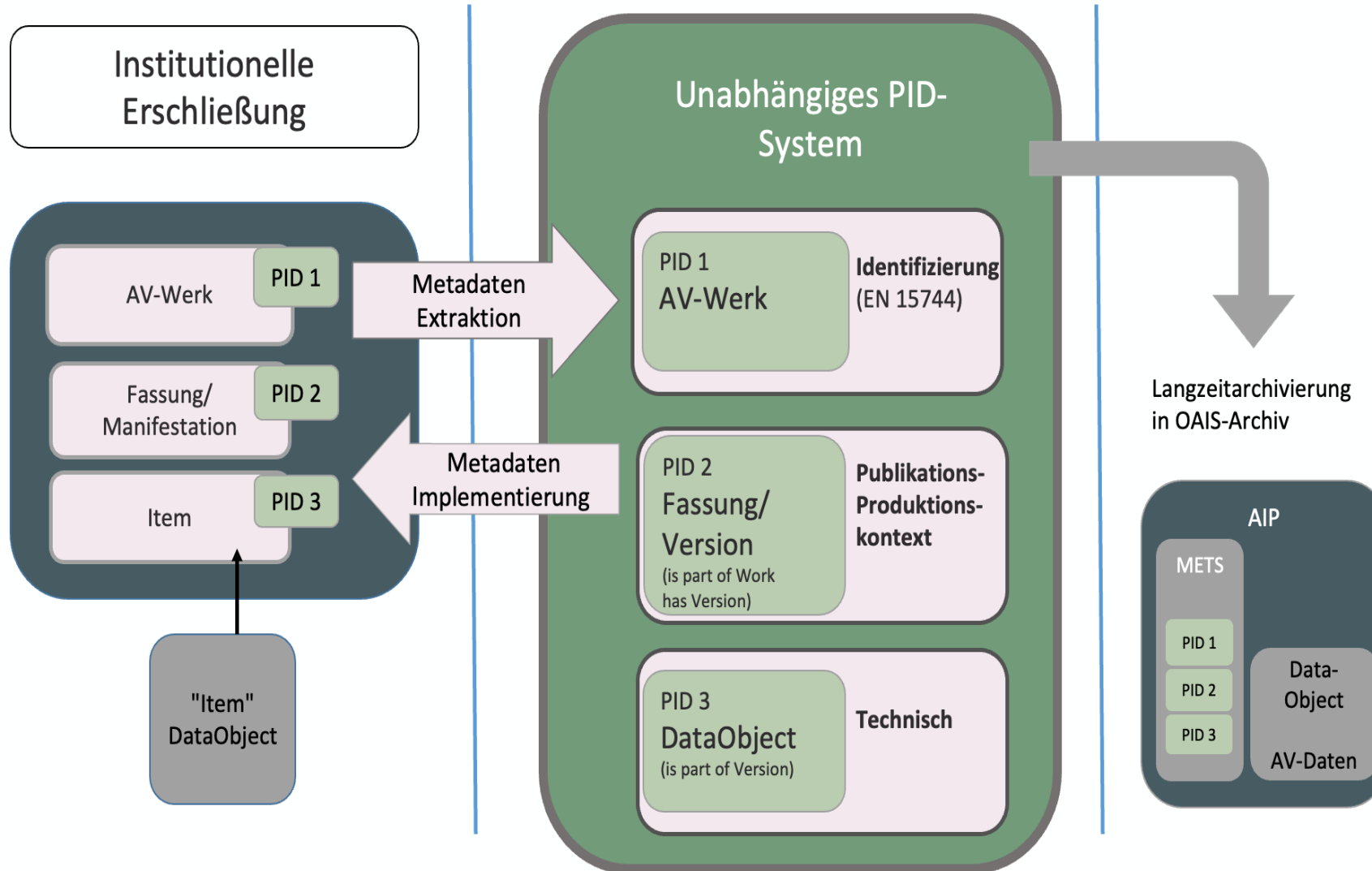
11/2023-10/2025: Projektstart und -durchführung

Projektgegenstand

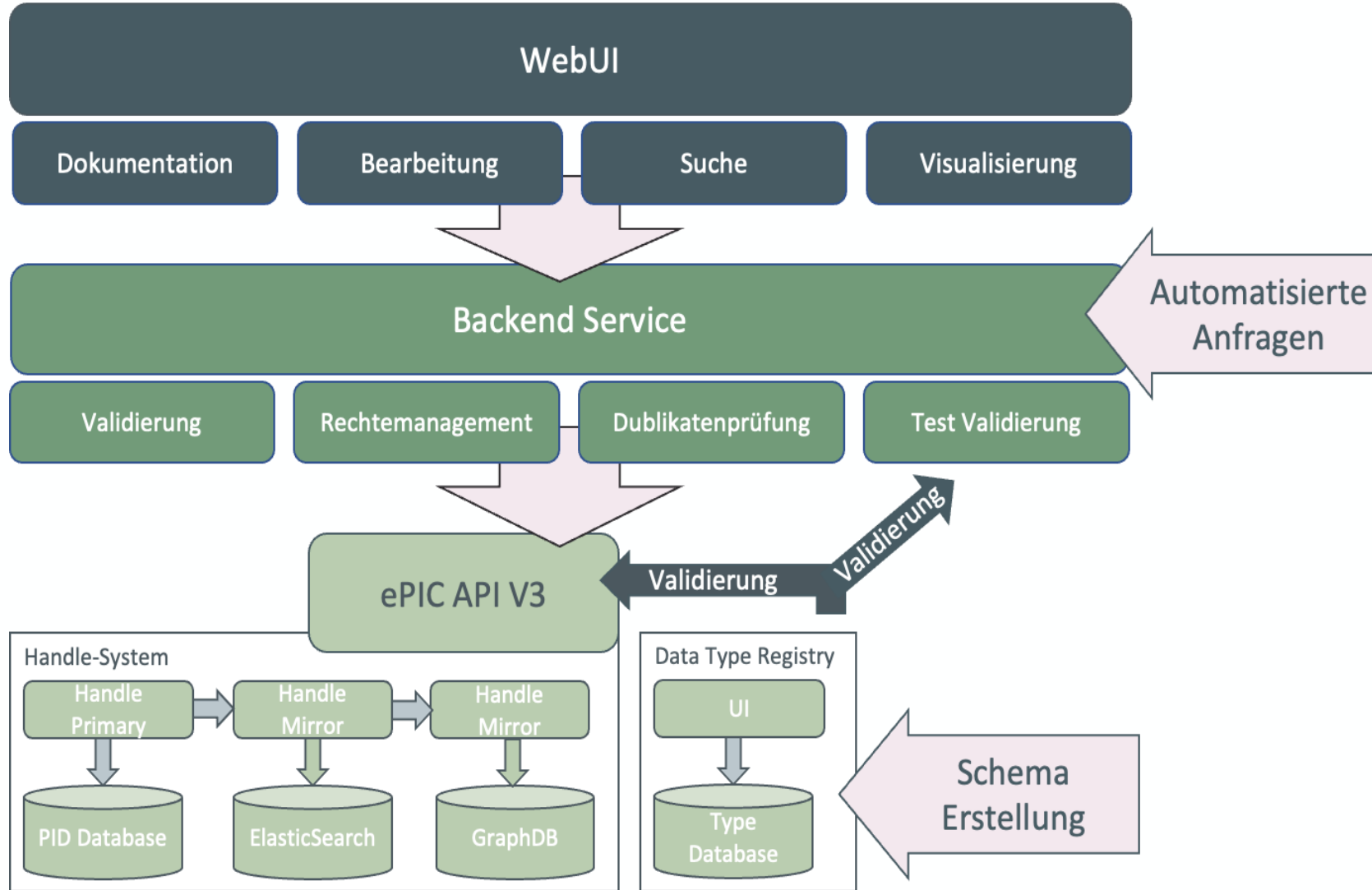
- Initiales 2-Jahres-Projekt im DFG-LIS Programm „eResearch-Technologien“: 11/2023 - 10/2025
- Verbundpartner (4): TIB, GWDG, Stiftung Deutsche Kinemathek (SDK), Filmmuseum Düsseldorf (FMDU)
- Volumen: 3,5 Projektstellen | Sachmittel für Entwicklung + Projekttreffen + Workshops
- Wesentlich: Vielfältige 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	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
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																							
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																							
3,3	Integration Datensätze																							
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)																							
4,3	Entwicklung funktionaler Prototyp																							
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>