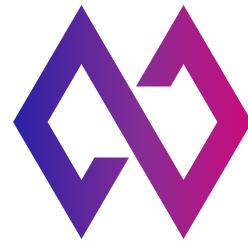




# Der FDOrganizer

Ein Pre-Ingest-Tool für den Ingest von  
Forschungsdaten in Rosetta

*Martin Simon, 13.05.2025*



Langzeitverfügbarkeit  
Bayern



# Hintergrund

- Projekt "Digitale Langzeitverfügbarkeit im Bibliotheksverbund Bayern"
- Aufbau eines zentralen LZV-Angebots für alle Universitäts- und Hochschulbibliotheken in Bayern
- Dezentrale Ablieferung und Kuratierung der Daten an den Institutionen



# Hintergrund

## Digitalisate

Anbindung der  
Digitalisierungssoftware  
*Kitodo*

Archivierung eines  
bavarikon-Projektes  
via *DigiTool*

## Open-Access Publikationen

Archivierung von  
Publikationen (inkl.  
Publikationsprozess)  
aus *Open Journal  
Systems (OJS)*

## Forschungsdaten

**OAI-Schnittstelle** zur  
Spiegelung bestehender  
Repositorien

Pre-Ingest Tool  
*FDOrganizer*



# Hintergrund

## Digitalisate

Anbindung der  
Digitalisierungssoftware  
*Kitodo*

Archivierung eines  
bavarikon-Projektes  
via *DigiTool*

## Open-Access Publikationen

Archivierung von  
Publikationen (inkl.  
Publikationsprozess)  
aus *Open Journal  
Systems (OJS)*

## Forschungsdaten

*OAI-Schnittstelle* zur  
Spiegelung bestehender  
Repositorien

Pre-Ingest Tool  
*FDOrganizer*



# Ausgangslage



# Akteure & Ziele

- Forschende
- Datenkurator:innen
- LZV-Personal



# Akteure & Ziele

## Forschende

- Schnelle, unkomplizierte Datenaufbereitung
- Erfüllung von Förderungsbedingungen



# Akteure & Ziele

## Datenkurator:innen

- Möglichst vollständige Metadaten
- FAIRe Daten



# Akteure & Ziele

## LZV-Personal

- "Signifikante Eigenschaften"
- Standardisierte Struktur der Daten & Metadaten



# Weitere Herausforderungen

- "Knowledge Gap" zwischen den Beteiligten
- Pre-Ingest besonders kritisch bei Forschungsdaten (verwaiste Daten)
- Mangelnde Ressourcen der Institutionen (personell, finanziell)

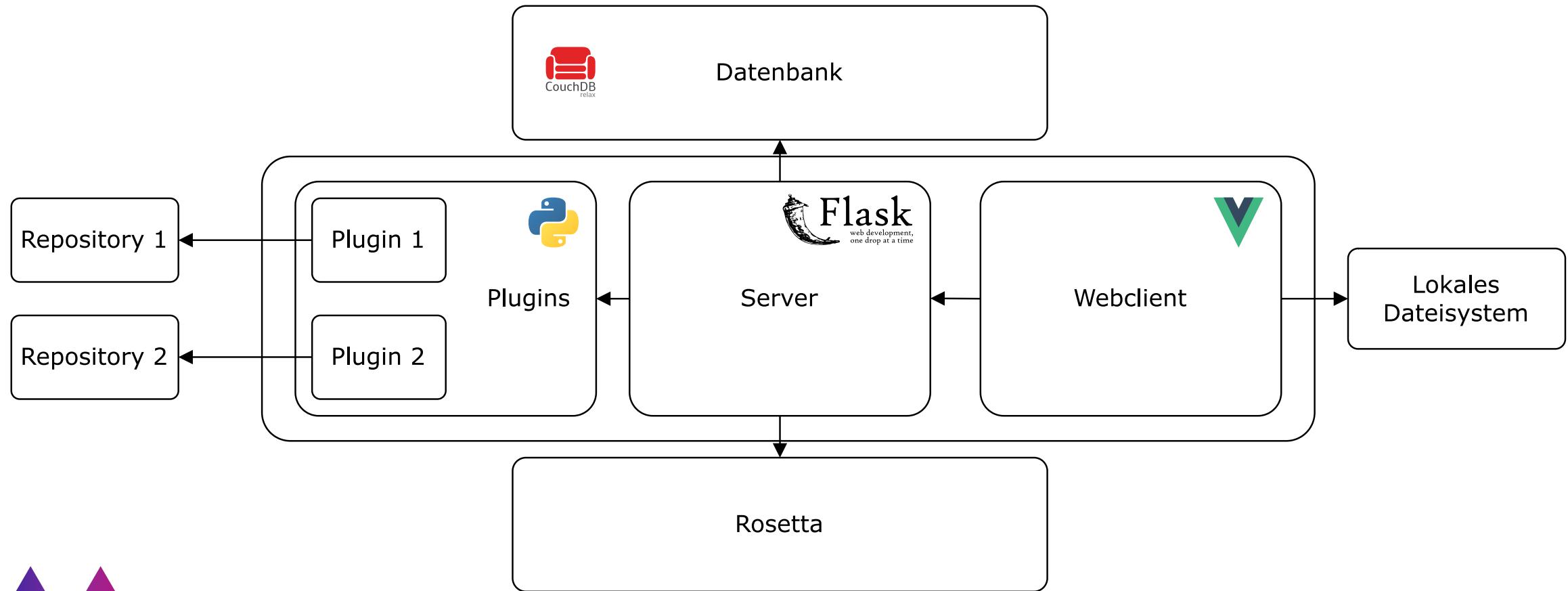


# Unsere Lösungsansätze

1. Aufwand & Komplexität niedrig halten
2. Möglichst viel Hilfestellung/Wissensvermittlung für Nutzer:innen  
(Guides, Tutorials)
3. Kommunikation zwischen Forschendem und Datenkurator:in verbessern
4. Technische Standards & Beschränkungen nutzen



# Der FDOrganizer

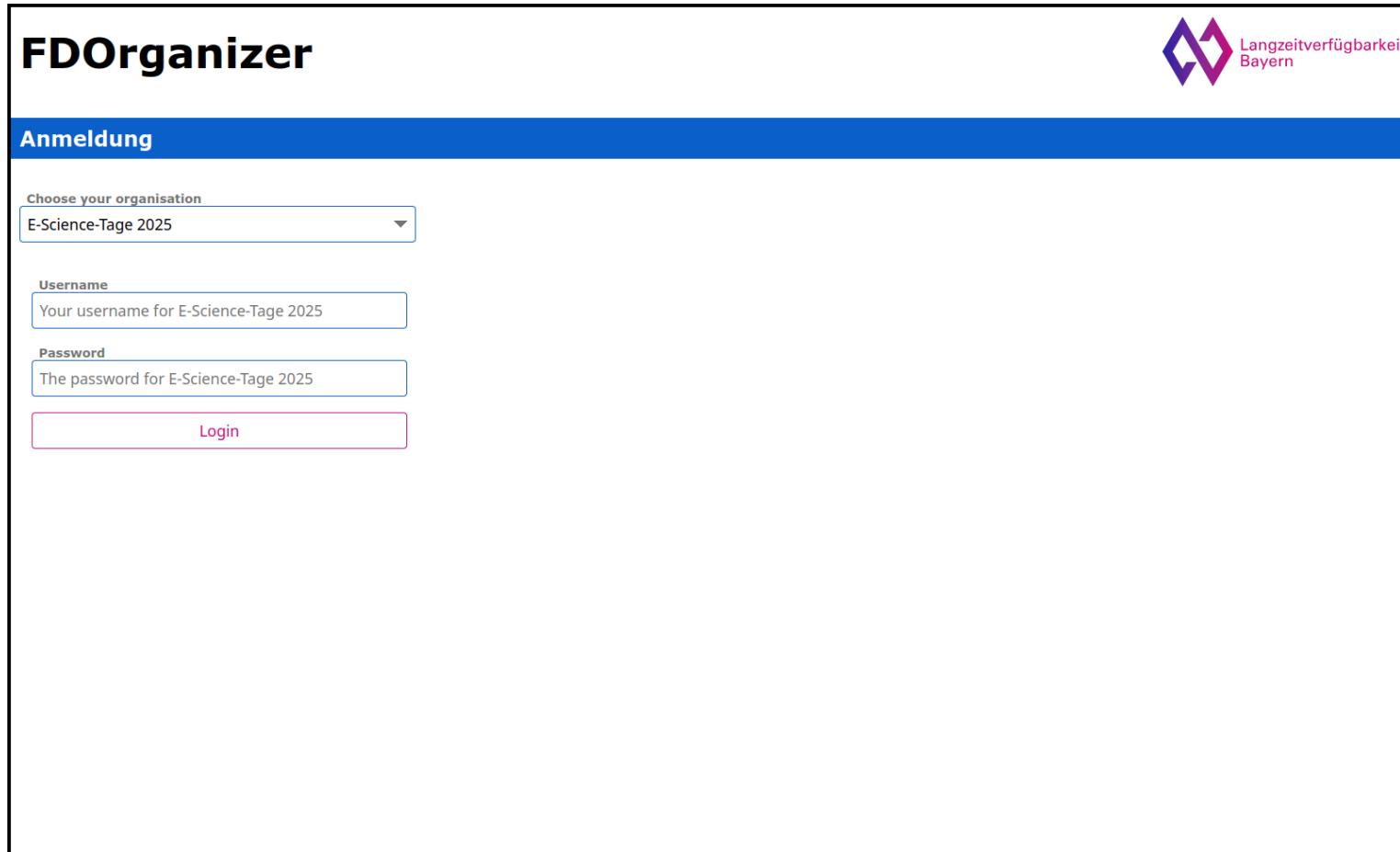


# Der FDOrganizer

- Open-Source-Webanwendung (<https://gitlab.lzv-bayern.de/forschungsdaten/fdorganizer>)
- Erweiterbare Plugin-Struktur für Import (und Export)
- Daten, Metadaten & Reviews in einem System



# Demonstration



The screenshot shows the FDOrganizer login interface. At the top left is the FDOrganizer logo, which consists of two overlapping diamond shapes. To its right is the text "Langzeitverfügbarkeit Bayern". Below the logo is a blue header bar with the word "Anmeldung" in white. The main form area has a white background with black text labels and light blue input fields with black borders. The first field is a dropdown menu labeled "Choose your organisation" with "E-Science-Tage 2025" selected. The second field is labeled "Username" with the placeholder "Your username for E-Science-Tage 2025". The third field is labeled "Password" with the placeholder "The password for E-Science-Tage 2025". At the bottom of the form is a pink rectangular button with the word "Login" in white.



# In eigener Sache

- Projektende September 2025
- Open Source UND Open for Contributions
- Weiterentwicklung hängt von Community ab



# Mögliche Verbesserungen

- HTTP-Streaming von Daten
- Import von Metadaten
- Plugin-Entwicklung (zb. Nextcloud, Gitlab)
- uvm.





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**