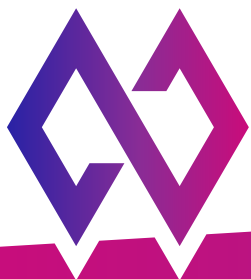


Langzeitverfügbarkeit  
Bayern



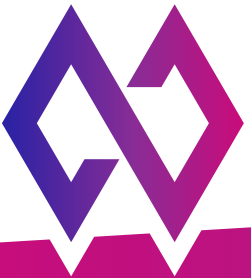
# Der FDOrganizer

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

*Martin Simon, 13.05.2025*

# 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)*

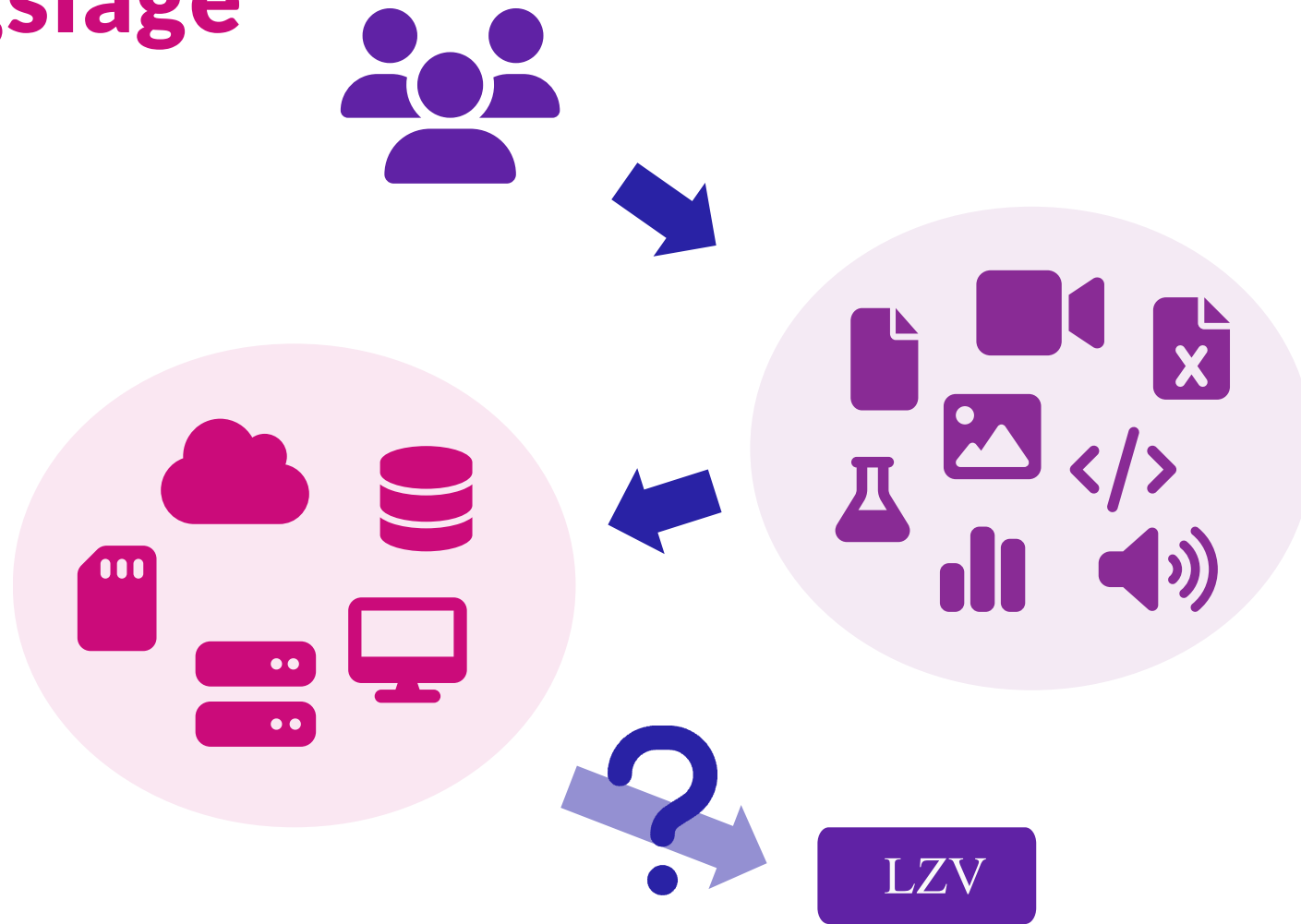
## Forschungsdaten

*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)

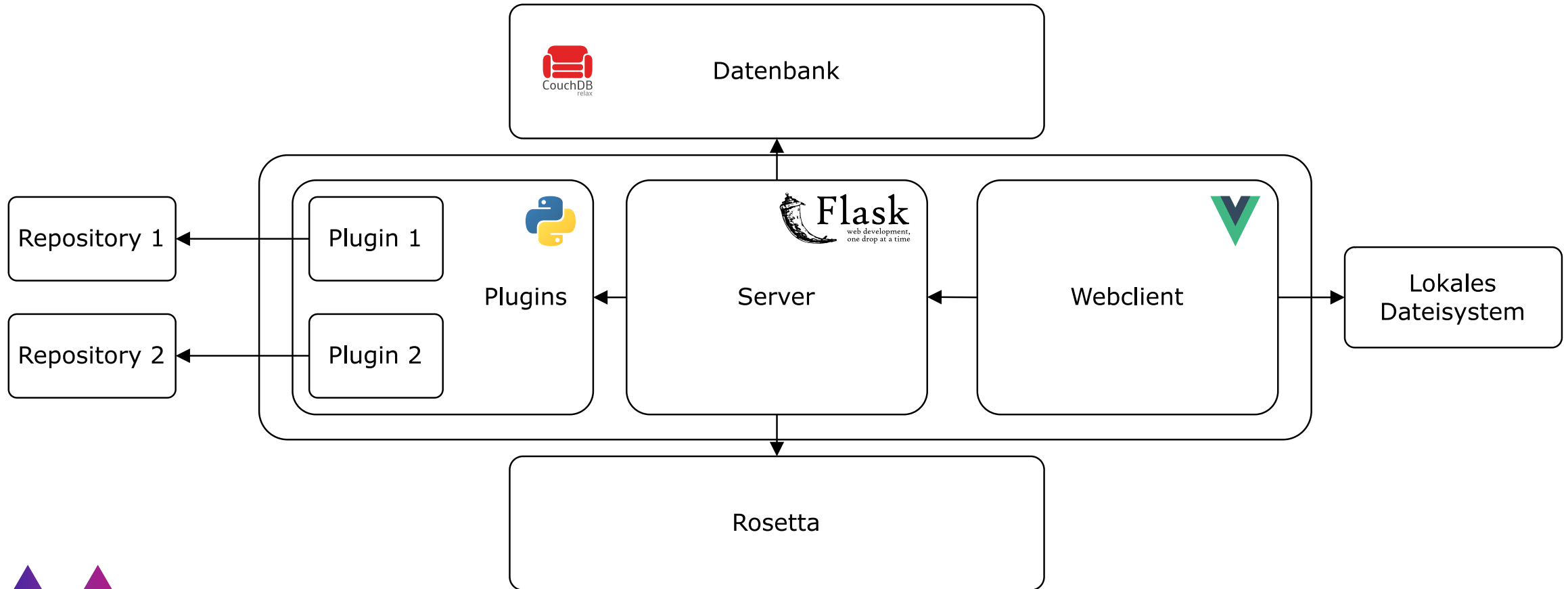


# Unsere Lösungsansätze

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

**FDOrganizer** Langzeitverfügbarkeit  
Bayern

Anmeldung

Choose your organisation

E-Science-Tage 2025

Username

Your username for E-Science-Tage 2025

Password

The password for E-Science-Tage 2025

Login



# 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!**

