



---

# ZFL-Anbindung an FOLIO

Ein Gemeinschaftsprojekt von BSZ und BVB  
Realisiert durch Index Data

FOLIO-Praxistage in Bamberg am 30. September 2024

Franziska Elchlepp (TU München), Verena Mattes (UB Bayreuth), Susanne Schuster (BSZ Konstanz)

# Hintergrund und Ziel

- BSZ und BVB betreiben ZFL-Server der Firma OCLC
- Anbindung der aktuellen Bibliothekssysteme erfolgt über das proprietäre Protokoll SLNP
- FOLIO bietet keine Schnittstelle für SLNP
- FOLIO selbst enthält keine Fernleihmodule, Lücke wird durch ReShare gefüllt
- Entwicklung notwendig, um SLNP-Kommandos für FOLIO verständlich zu machen
- Ziel: Fernleihbestellungen von Monographien und Kopien (AFL und PFL) können in FOLIO in Verbindung mit dem ZFL-Server verwaltet werden

# Rückblick

- November 2022
  - Aufnahme der Arbeit der TP-FL im BVB
- Januar 2023
  - Gründung D-Fernleihe-ZFL durch BSZ
- März/April 2023
  - Kooperationsvertrag BSZ + BVB
  - Vorbereitung der Ausschreibung in Zusammenarbeit BSZ + BVB
- Juni 2023
  - Ausschreibung des Programmierauftrags durch BSZ
- September 2023
  - Vertragsabschluss mit Index Data
- Oktober 2023
  - Erstes Treffen mit Index Data
- November 2023 – August 2024
  - Regelmäßige Treffen zwischen BSZ, BVB und Index Data
  - Klärung von Fragen, Zwischenstand der Entwicklung

# Stand heute

- Entwicklung durch Index Data auf Basis von ReShare
- Apps wurden in FOLIO integriert
- Anpassung an Anforderungen von BSZ und BVB
- Anbindung an den ZFL-Server wurde realisiert
- Die Verwaltung der Fernleihe in FOLIO erfolgt über drei Apps:



- Zusätzliche Menüpunkte in der App Einstellungen zur Konfiguration der Fernleihfunktionalitäten.

## Settings

- Circulation
- Developer
- **Directory**
- Inventory
- **Resource Sharing**
- Tenant
- Users

# App Directory

- Arbeitstitel „Bib-Info“
- Verwaltung der nehmenden Bibliotheken
  - Bibliotheken werden in FOLIO an zwei Stellen gepflegt:
    - In der Personen-App
    - In der App Directory
- Eigene Institution wird hier mit allen Campus, Bibliotheken, Standorten und Servicestellen angelegt  
=> Ermöglicht Verknüpfung mit FOLIO-Einstellungen
- Ersteinrichtung ist arbeitsaufwändig; hier wird es entsprechende Vorgaben geben

# App ILL Request



- Verwaltung der passiven Fernleihe
- Übersicht über alle laufenden und abgeschlossenen Bestellungen der eigenen Institution

Requests 47 records found									Actions ▾
Request Date ▾	Title	Year	Item barcode	Type	Request status	Queue position	Requester	Requester Bar	
9/24/2024, 11:13 AM	<a href="#">Lord of the Flies</a>		slnp-00043	Page	Open - Not yet filled	1	rick, psych	123	
9/24/2024, 7:33 AM	<a href="#">Lord of the Flies</a>		slnp-00038	Page	Open - Not yet filled	1	rick, psych	123	

# App ILL Supply



- Verwaltung der aktiven Fernleihe
- Übersicht über alle laufenden und abgeschlossenen Bestellungen fremder Bibliotheken

Supply 2 records found										
Request Id	Created ▼	Updated	State	Type	Requester	Item barcode	Location	Shelving Location	Title	
slnp-00043	11:13 AM	11:25 AM	Searching	copy	ISIL:SLNP_ONE	--			Lord of the Flies	
slnp-00042	10:44 AM	10:45 AM	Shipped	loan	ISIL:SLNP_ONE	barcode-2345	SLNP TWO Library A	SLNP TWO Location A	Lord of the Flies	

# App Einstellungen

 Directory

 Resource Sharing

- Konfiguration wird von der jeweiligen Verbundzentrale vorgegeben.
- Ersteinrichtung etwas aufwändiger, jedoch später voraussichtlich nur selten Änderungen notwendig.



# Monografien-Bestellung

- Live zeigen via UB TUM und UB Bayreuth

# Kopien-Bestellung

- Live zeigen im Testsystem von ID?

# Zukunft

- Deutsche Übersetzung der Apps in Arbeit
- Sammlung von Anforderungen für Folgeausschreibung des BVB
- Beispiel: Datenänderungen im Directory sollen zukünftig möglichst in den entsprechenden Satz in der App Personen übernommen werden
- Erstellung einer ausführlichen Dokumentation