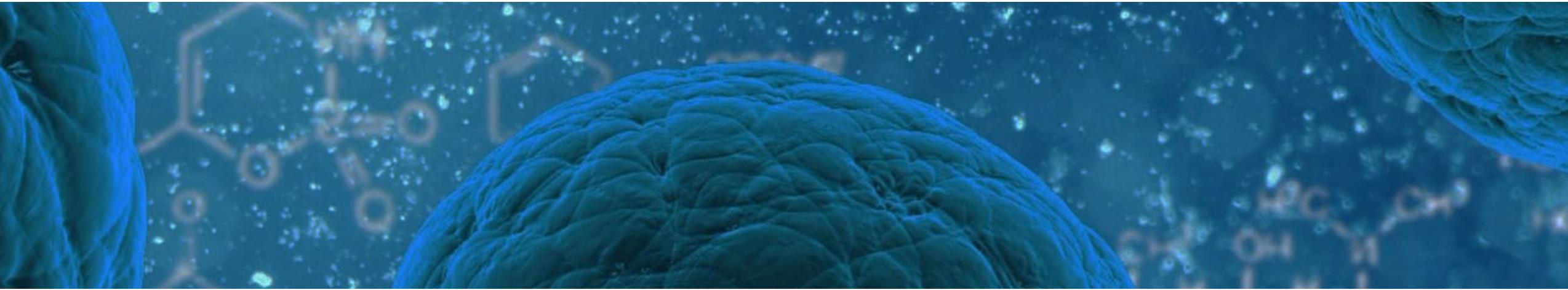




FACHINFORMATIONSDIENST  
PHARMAZIE  
TU Braunschweig



# Eine Kartierung für VuFind

Jannis Ohms

03.12.2024, VuFind-Netzwerk, virtuell



# Kartierung der FID Infrastruktur durch das Technikboard

- Die bestehende Kartierung der technischen Infrastruktur soll durch eine Kollaborationsplattform ersetzt werden.
- Eine detaillierte Kartierung der VuFind-Systeme bietet Potential für eine bessere Nachnutzung und Nachhaltigkeit der entwickelten Komponenten.
- Bisherige Kartierung der FID mit VuFind: [https://wikis.sub.uni-hamburg.de/fid/index.php/Vernetzungsprojekt\\_VuFind](https://wikis.sub.uni-hamburg.de/fid/index.php/Vernetzungsprojekt_VuFind)

# Ziele der Kartierung

- Nachhaltigkeit und Langlebigkeit nachgenutzter Komponenten sicherstellen
- Potentielle Synergien erkennen
- Onboarding neuer FID, die VuFind nutzen, oder existierende FID, die umsteigen

# FID – Systeme (ein Eintrag pro VuFind Instanz)

- Die folgenden Fragen sollen die VuFind-Systeme der einzelnen FID sowie ihre nachgenutzten Komponenten sowie ihren technischen Gesamtkontext darstellen. Die Informationen bieten neuen FID eine schnelle Orientierung zur Vernetzung mit technisch ähnlich gelagerten FID.
- VuFind Version
- PHP Version
- Verwendeter Solr Index
- Verwendetes Lokalsystem
- Verwendete Module

# Metadaten und Fach-Ressourcen (ein Eintrag pro FID)

- Die Erschließung von fachspezifischen Medien ist eine essentielle Aufgabe der FID. Gerade spezielle Medien können eine Anpassung am Discovery System notwendig machen. Auch hier bestehen Möglichkeiten für Synergien.
- Welche Online-Ressourcen werden durch den FID erschlossen und nachgewiesen?
- Welche Tools und Datenformate werden verwendet?
- In welches Zielsystem (Solr Index) werden die Daten eingespielt?

# Entwickelte nachgenutzte Dienste und Module (ein Eintrag pro Modul/Dienst)

- Die folgenden Fragen sollen einen Überblick über die durch die FID entwickelten Module/Dienste ermöglichen. Zudem wird eine langfristige Weiterentwicklung sichergestellt, indem ein Verweisen oder Überaltern eines Moduls durch den Wegfall eines FID erkannt und verhindert werden kann.
- Welche/r FID bzw., wenn zutreffend, welche Entwicklergemeinschaft hat das Modul/den Dienst entwickelt?
- Wird das Modul von anderen FID aktuell nachgenutzt?
- Wird das Modul auch außerhalb des FID-Kontextes nachgenutzt?
- Welche/r FID kümmern sich um die Wartung und Weiterentwicklung des Moduls/Dienstes?
- Welche Anwendungsfälle/Probleme werden durch das Modul/den Dienst abgedeckt?
- Bringt das Modul weitere Abhängigkeiten in Form von Software Dependencies ein? (Wenn ja welche?)

# Fachanwendungen innovative Dienste und KI im Bereich Discovery

- Innovation ist essentieller Bestandteil des FID-Systems. Innovative Dienste im Bereich Discovery sind nicht zwangsweise auf VuFind oder einzelne VuFind Module beschränkt. Auch hier bieten sich eventuelle Möglichkeiten zur Nachnutzung oder Erprobung in anderen Disziplinen.
- Welcher FID hat das System entwickelt?
- Welche Technologien (LLM, Deep Learning etc.) werden eingesetzt?
- Welches Problem wird durch die Anwendung gelöst bzw. welcher Service ermöglicht?
- Wie interagiert die Anwendung mit dem bestehenden VuFind-System des FID?
- Was wird prinzipiell für eine Nachnutzung benötigt?
- Wird das System bereits von anderen FID nachgenutzt?

# Fragen und Anregungen





**Vielen Dank für Ihr Interesse!**

Fachinformationsdienst Pharmazie – PubPharm  
Technische Universität Braunschweig  
Universitätsbibliothek | *University Library*  
Universitätsplatz 1  
38106 Braunschweig

pubpharm@tu-braunschweig.de  
phone: +49 531 391 5046