



**DARIAH-DE**  
www.de.dariah.eu

# Von der Festplatte ins Repository - Integration von Dateisynchronisation in die DARIAH-DE Publish GUI

Masterarbeit MALIS / TH Köln  
Ubbo Veentjer

Forschungsdaten  
auf  
Festplatte

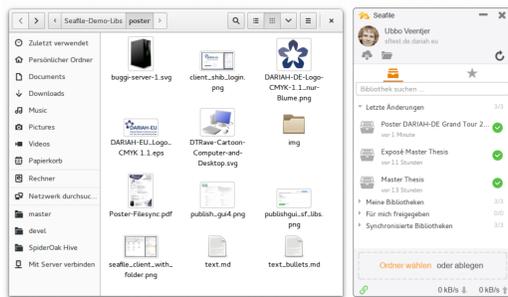


## Forschungsdaten

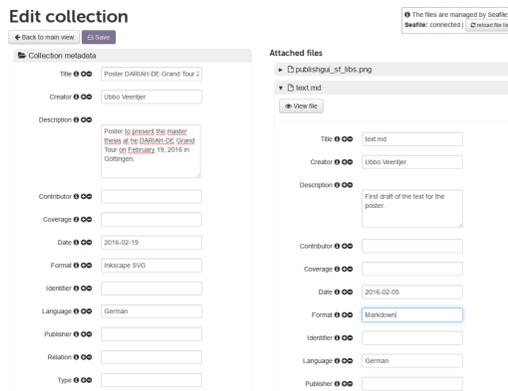
- meist als Dateien auf Festplatte
- noch in Veränderung
- Metadaten sollten früh vergeben werden

## Dateisynchronisation

- Vielfach im Einsatz (Dropbox, Seafile, Owncloud etc.)  
→ praxiserprobt
- Clientsoftware ist auf PC, Handy, Tablet verfügbar
- Einfach: wähle Ordner, wird mit Server synchronisiert
- Dateiversion auf Server ist immer aktuell
- **Aber:**  
Keine Möglichkeit zur Metadatenvergabe, welche für eine Publikation ausreichend wäre



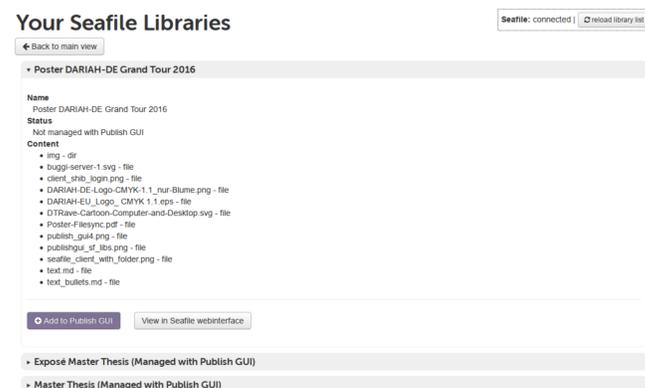
Synchronisation lokaler Dateien  
mit Seafile Server



Vergabe von Metadaten für Datei

## DARIAH-DE Publish GUI

- Professionelle Metadatenvergabe für Forschungsdaten
- Vorbereitung der Daten für Publikation in das DARIAH-DE Repository
- **Aber:**  
- Publish GUI verfügt nur über die zuletzt hochgeladene Dateiversion  
- Aktualisierung der Daten muss händisch erfolgen



Details zu einer Seafile Collection  
in der Publish GUI

## Lösung: Kombiniere Publish GUI mit Dateisynchronisation

- Dateisynchronisation sorgt für immer aktuelle Version der Daten in Publish GUI
- Publikationstaugliche Metadaten können frühzeitig vergeben werden
- Metadaten bleiben, können fortwährend geändert werden
- Synchronisation keine aktive Tätigkeit, sondern Aufgabe der Synchronisationssoftware

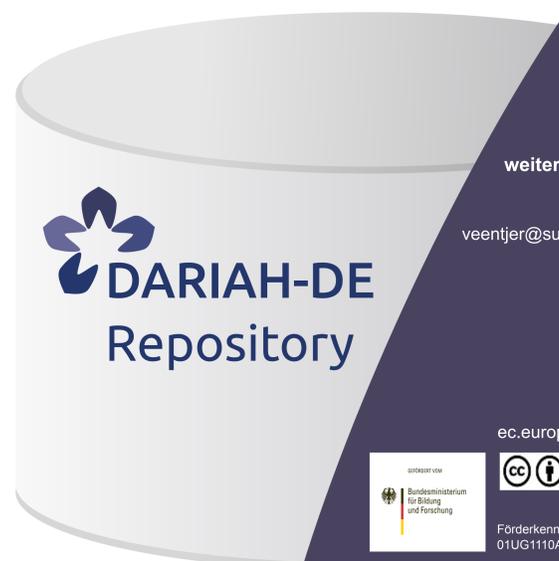
Synchronisation



**Publikation**

### Metadaten

**Titel:** Masterarbeit an der TH Köln  
**Fach:** MALIS (Master in Library and Information Science)  
**Ersteller:** Ubbo Veentjer  
**Erstbetreuer:** Dr. Peter Kostädt (TH Köln)  
**Zweitbetreuer:** Prof. Dr. Andreas Henrich (Uni Bamberg)  
**Datum:** Juli 2016



weitere Informationen:

**Kontakt**  
veentjer@sub.uni-goettingen.de

DARIAH-DE  
www.de.dariah.eu

DARIAH-EU  
www.dariah.eu

ESFRI  
ec.europa.eu/research/esfri



Förderkennzeichen  
01UG1110A bis N