

# Inhaltliche Erschließung von geisteswissenschaftlichen Forschungsdaten (CIDOC CRM)

## Hintergrund

- eHumanities-Projekt / Arbeitspaket 1 „Untersuchungen zum Metadatenmodell“<sup>1</sup>
- Ziele:
  - Ergänzung der formalen Erschließung (mit DataCite) um eine **inhaltliche, domänenspezifische Erschließung**  
Zur formalen Erschließung vgl. **Best-Practice-Guide** für DataCite<sup>2</sup>
  - Inhaltliche Erschließung über die Vergabe von Schlagwörtern / Notationen hinaus
  - Einspielung von Projekt-Entitäten in **Normdaten**-Vokabulare
  - **Semantische Verknüpfung** von geisteswissenschaftlichen Forschungsdaten
  - (längerfristig) Ermöglichung von semantischen Suchanfragen

<sup>1</sup> <https://www.fdm-bayern.org/ehumanities-interdisziplinaer/ziele-und-arbeitspakete/metadatenmodell/>

<sup>2</sup> <https://doi.org/10.5281/zenodo.3559800>

# Inhaltliche Erschließung von gw. Forschungsdaten (CIDOC CRM)

## Ausgangslage

- Die IT-Gruppe Geisteswissenschaften der LMU München hostet ca. **80 Projekte** aus verschiedenen geisteswissenschaftlichen Disziplinen
- Hinsichtlich der vorkommenden **Entitätentypen** gibt es unterschiedliche Schwerpunktsetzungen:
  - **Personen** (z.B. Bayerisches Musiker-Lexikon)
  - **Objekte des kulturellen Erbes** (z.B. Mudira, ARTigo)
  - **Sprachwissenschaftliche Formen** (z.B. VerbaAlpina, Bht)
  - **Orte** (z.B. Loci)



# Inhaltliche Erschließung von gw. Forschungsdaten (CIDOC CRM)

## Überlegungen

- CIDOC CRM als domänenspezifisches Datenmodell
- Offene Fragen:
  - **Semantische Integration** heterogener Projektdaten
  - Erfahrungswerte bzgl. **Suchinteressen** von Forschenden
  - CIDOC CRM „in Reinform“ oder „ITG Ontologie“ als Sub-Ontologie zu CIDOC CRM
  - Eine Ontologie für sämtliche Daten aus allen ITG-Projekten **und / oder** Sub-Ontologien für die verschiedenen Entitätentypen

# Inhaltliche Erschließung von gw. Forschungsdaten (CIDOC CRM)



## Kontakt

- **Sonja Kümmer**
  - Universitätsbibliothek der LMU München
  - [sonja.kuemmet@ub.uni-muenchen.de](mailto:sonja.kuemmet@ub.uni-muenchen.de)
- **Julian Schulz**
  - IT-Gruppe Geisteswissenschaften der LMU München
  - [julian.schulz@lmu.de](mailto:julian.schulz@lmu.de)