**Dokumentation FAIR.rdm Metadata Table Tool (MTT)**Metadataconverter from different repositories into ARIADNE Portal

*MTT Version 0.2 / Dokumentation Version 0.2*

**Komponenten:**

Main Script: GUI mit TKinter, lädt Module und Daten je nach Bedarf

/documentation: Enthält diese Doku and andere Files zum Konzept des MTT.

/geography: Was war der Sinn dieses Ordners?

/metadata\_mirror: Enthält die für ARIADNE bereitfestellten Metadaten in XML. Wird zu GitHub gespiegelt, von dort in jOAI und vor dort wiederrum in ARIADNE.

/metadata\_tables: Enthält gesamte Projektdaten in tabellarischer Form.

/registered\_persons.xlsx: Enthält alle Individuen und Institutionen, die in den Metadaten auftauchen. Neue Personen können direkt in der Tabelle oder mithilfe der GUI angelegt werden.

/any\_data\_collection.xlsx: Angelegtes Metadatentemplate eines Datensatzes. Kann WIP-tag versehen werden. Nur ohne WIP-tag werden diese Daten in XML konvertiert.

/log.xlsx: Erfasst sämtliche Änderungen der Daten und durchgeführte Konvertierungen. Dies ist keine Back-Up-Datei, sondern dient lediglich der Dokumentation der durchgeführten Arbeitsschritte.

/modules: Module werden nach Bedarf geladen.

/repo specific modules.py: Enthält Funktionen und Variablen, die nötig sind um Metadaten soweit wie möglich automatisch zu harvesten  
/config.py: Enthält grundlegende Einstellungsparameter und Projektspezifische Konstanten

**Features:**