

## Motivation

Im Rahmen des Digitalisierungsprojektes FAIR Data Austria sollen österreichweit Repositories für Forschungsdaten aufgebaut werden; die Projektleitung liegt bei der TU Graz, die einzelnen Projektpartner haben aber hohe Autonomie bei der Umsetzung; als Produkt wurde invenio RDM ausgewählt, eine open-source Lösung, die aber zur Projektlaufzeit selbst noch in Entwicklung ist.

## Leistung TU.it

Implementierung einer Infrastruktur (CPU Ressourcen und Storage Kapazität) für den Aufbau, die Entwicklung und den Test-Betrieb eines Repositories für Forschungsdaten; gemeinsam mit den Zentrum für Forschungsdatenmanagement (ZFM) wurde eine entsprechende Lösung im dataLAB konzipiert, umgesetzt und über die Projektlaufzeit von TU.it unterstützt.

Im letzten Halbjahr dieses dreijährigen Projektes wurde der Aufbau einer Produktionsumgebung bei IT-Operations begleitet. Mit Jänner 2023 ist das Forschungsdatenrepository an der TU Wien im Regelbetrieb. Die Entwicklungsinstanzen werden weiterhin im dataLAB gehostet

## Kundennutzen

Leichter Einstieg in die Nutzung der virtuellen Ressourcen im dataLAB durch entsprechende Unterstützung. Dadurch konnten sich die Entwickler im ZFM auf ihre eigene Aufgabenstellung, die Konfiguration und die Integration von invenio RDM, konzentrieren.