

## Motivation

Das Repository-Team des Zentrums für Forschungsdatenmanagement hatte im Rahmen des FAIR Data Austria Projektes am Aufbau und an der Entwicklung einer TUW-eigenen Plattform für die dauerhafte Speicherung, gemeinsame Nutzung und Veröffentlichung von Forschungsdaten gearbeitet. Diese sollte nun in Form einer Transition auf TU-gehosteter und gesicherter Infrastruktur durch die TU.it Solutions in Betrieb genommen werden.

## Leistung TU.it

Die Entwicklungsumgebung wurde im Laufe des letzten Jahres sukzessive in die Produktionsumgebung der TU.it aufgenommen und als neues Service "TU Wien Research Data" Ende Jänner 2023 offiziell in Betrieb genommen.

## Kundennutzen

"TU Wien Research Data" unterstützt die Einhaltung der FAIR-Prinzipien und den Open Science-Gedanken und erfüllt somit auch die Anforderungen diverser Fördergeber. Die Kernfunktionalitäten sind das Hochladen, Zitieren und Suchen von Forschungsdaten. In erster Linie richtet es sich an Forschende und Studierende der TU Wien, es soll jedoch auch möglich sein, im Rahmen von universitätsübergreifenden Kooperationen externen Personen schreibenden Zugriff auf das System zu gewähren. Regelungen zur Sichtbarkeit und Nachnutzbarkeit der Daten werden direkt im Upload-Prozess festgelegt, die Optionen reichen von privat über teilweise eingeschränkt bis hin zu gänzlich offen. Jedem Datensatz werden eine Lizenz zur Regelung der Nachnutzung und ein persistenter Identifikator (DOI) für die eindeutige Zitierbarkeit zugewiesen. Nach der Veröffentlichung sind die Datensätze nicht nur in TU Wien Research Data selbst auffindbar, sondern werden auch in externen Suchservices wie zum Beispiel OpenAIRE und DataCite indiziert, um die Sichtbarkeit und Auffindbarkeit zu erhöhen.