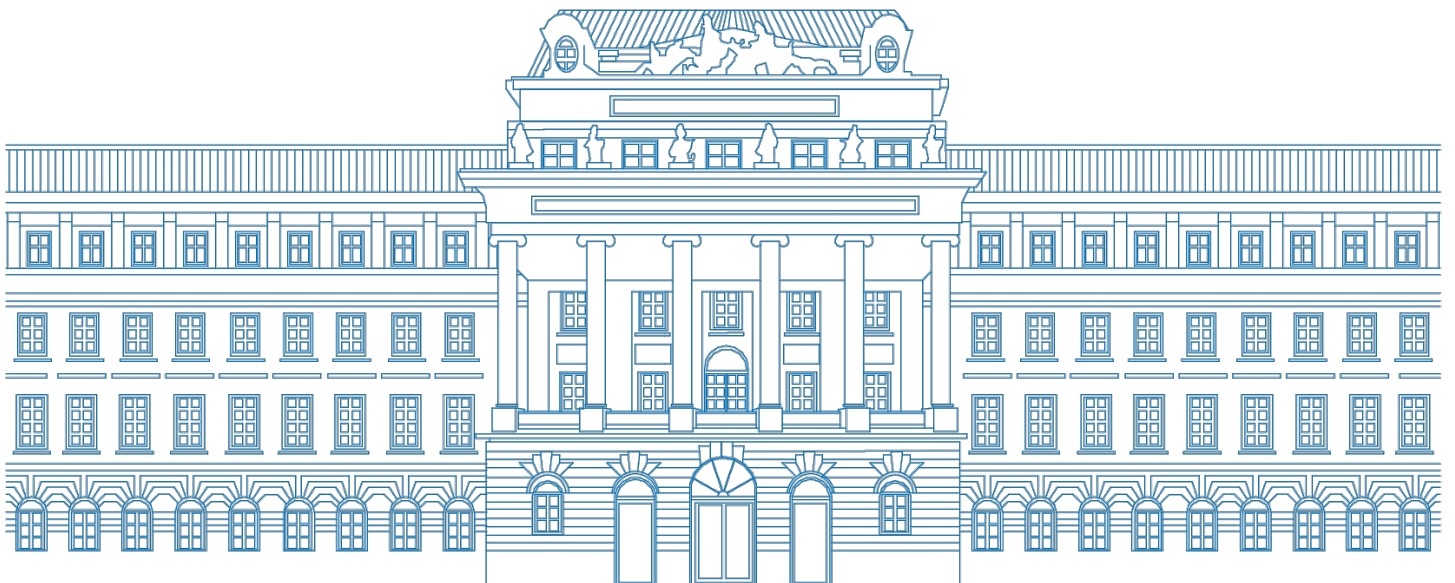




TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Ablage-Policy

TU Wien Research Data
(Institutionelles Repositorium)



Verlautbarung im Mitteilungsblatt Nr. 48/2022 vom 24.11.2022 (Ifd. Nr. 502)
Online 23.11.2022
GZ 30100.10/047/2022

DOKUMENTENINFORMATION

Beschluss des Rektorats am 22.11.2022
Zuständiges Vizerektorat: Vizerektorat Forschung und Innovation
Sachbearbeiter_in Barbara Sanchez Solis

INHALT

1	GELTUNGSBEREICH	3
2	ZUGRIFF UND WIEDERVERWENDUNG	4
3	ENTFERNUNG	4
4	LANGLEBIGKEIT	4

1 Geltungsbereich

- **Geltungsbereich:** TU Wien Research Data ist ein institutionelles Repositorium der TU Wien, das die Speicherung, gemeinsame Nutzung und Veröffentlichung digitaler Objekte, insbesondere Forschungsdaten, ermöglicht. TU Wien Research Data ist ein disziplin- und formatunabhängiges System. Es unterstützt, gemäß den Anforderungen von Fördergeber_innen, einen offenen Zugang zu Forschungsdaten und die FAIR-Prinzipien, indem Forschungsergebnisse auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwendbar gemacht werden können¹. TU Wien Research Data ist Bestandteil einer universitätsweiten Dateninfrastruktur und ein Service, das zur Umsetzung der TU Wien Policy für Forschungsdatenmanagement beiträgt.
- **Forschungsdaten*:** beziehen sich auf alle Informationen, die benötigt werden, um die Entwicklung, Ergebnisse, Beobachtungen oder Erkenntnisse der Forschungstätigkeit zu unterstützen oder zu validieren. Da dies unabhängig von Form und Darstellung ist, wird jeder Status aus dem Lebenszyklus der Forschung akzeptiert, d.h. Rohdaten, verarbeitete Daten oder offen publizierte Daten.

* Begriffsbestimmung gemäß der TU Wien [Policy für Forschungsdatenmanagement](#): „Als Forschungsdaten gelten (unabhängig von ihrer Form oder Darstellung) alle Informationen, einschließlich Kontextinformationen, die benötigt werden, um die Entwicklung, Ergebnisse, Beobachtungen oder Erkenntnisse einer Forschungstätigkeit zu unterstützen oder validieren. Forschungsdaten umfassen jegliches Material, das im Zuge wissenschaftlicher Arbeit z.B. durch Digitalisierung, Aufzeichnungen, Quellenforschung, Experimente, Messungen, Erhebungen und Interviews entsteht. Das beinhaltet auch Software und Code. Forschungsdaten lassen sich einer der folgenden Kategorien zuordnen: Roh- oder Primärdaten: Informationen, die in Form von Notizen, Bildern, Videoaufzeichnungen, Erhebungen im Papierformat, Computerdateien etc. aufgezeichnet werden; verarbeitete Daten: Analysen, Beschreibungen und Schlussfolgerungen in Form von Berichten oder Papers; veröffentlichte Daten: Informationen, die über den an der Datenerfassung und -verwaltung beteiligten Personenkreis hinaus verbreitet werden.“

- **Berechtigte Uploader_innen und Benutzer_innen:** TU Wien Research Data ist ein Service für alle aktiven Mitglieder der TU Wien einschließlich der Studierenden der TU Wien, wobei der Upload von Studierenden vor der Veröffentlichung einer allgemeinen Prüfung unterzogen wird. Andere Benutzer_innen können von aktiven Mitgliedern der TU Wien mit einem aufrechten Dienstverhältnis zugelassen werden.
- **Upload:** TU Wien Research Data ist ein Selbst-Upload-System, aber in besonderen Fällen, z.B. bei einem Massen-Upload, kann Unterstützung geleistet werden. Die hochgeladenen Daten können sofort veröffentlicht werden.
- **Verantwortung für Inhalte:** Die Gültigkeit und Authentizität der Inhalte liegt in der alleinigen Verantwortung der Ersteller_innen (englisch: „Creators“) und/oder anderen Rechteinhaber_innen.
- **Berechtigungen:** Mit dem Upload von Inhalten werden TU Wien Research Data alle notwendigen Erlaubnisse und Rechte erteilt, um die abgelegten Inhalte für die Archivierung, Erhaltung und den Zugriff zur Verfügung zu stellen. TU Wien Research Data behält sich das Recht vor, die abgelegten Dateien zu modifizieren, um einen langfristigen Zugriff und Erhalt der Dateien zu ermöglichen, z.B. durch Migration oder Emulation.
- **Dateiformate:** Alle Formate sind erlaubt. TU Wien Research Data empfiehlt jedoch nachdrücklich, Dateiformate zu verwenden, die in der jeweiligen Forschungsgemeinschaft allgemein akzeptiert und für die Langzeitarchivierung geeignet sind.
- **Volumen- und Größenbeschränkungen:** Die Gesamtgröße der Dateien pro Datensatz ist auf 75 GB für den Selbst-Upload begrenzt. Höhere Volumen können von Fall zu Fall beantragt und gewährt werden.
- **Metadaten:** TU Wien Research Data stellt Metadaten unter der Public Domain Widmung CC0 1.0 Universal zur Verfügung. Alle können kostenlos auf die Metadaten zugreifen.
- **Sprache:** Für textuelle Elemente werden alle Sprachen akzeptiert. Die Verwendung von englischen Abstracts, Titeln und Keywords wird dringend empfohlen, um die Auffindbarkeit der Inhalte zu verbessern.

¹ Sehen Sie dazu auch die Nutzungsbedingungen des institutionellen Repositoriums TU Wien Research Data

- **Lizenzen:** Die Lizenzgeber_innen müssen eine Lizenz für die zur Verfügung gestellten Inhalte angeben und werden bestärkt, Creative-Commons-Lizenzen zu verwenden.
- **Änderungen:** Alle hochgeladenen Datensätze (Metadaten und Dateien) werden mit einem persistenten Identifikator versehen, um eine dauerhafte und eindeutige Identifizierung der Daten zu gewährleisten. Änderungen in den Dateien führen zu einer neuen Version des Datensatzes, die einen neuen persistenten Identifikator erhält. Aktualisierungen der Metadaten sind möglich und werden aufgezeichnet, führen aber nicht zur Erzeugung eines neuen Datensatzes. Das Ersetzen eines bereits veröffentlichten Datensatzes ist daher nicht möglich.
- **Löschung:** Hochgeladene Dateien werden nicht aus dem Repositorium entfernt. Erhält das Repositorium jedoch nachweisliche Information über die Verletzung von Rechten, wird der entsprechende Datensatz aus der öffentlichen Ansicht entfernt.

2 Zugriff und Wiederverwendung

- **Zugriff auf Datensätze:** Der Zugang zu den Datensätzen ist kostenlos. Inhalte können unter offenem, eingeschränktem oder geschlossenem Zugang abgelegt werden, je nach den von den Ersteller_innen und/oder anderen Rechteinhaber_innen vorgenommenen Einstellungen: (a) der vollständige Datensatz ist öffentlich, d.h. alle können durchsuchen, ansehen und herunterladen; b) der Datensatz zeigt nur die Metadaten, der Zugang zu den Dateien kann auf Anfrage gewährt werden; c) der Datensatz ist nicht öffentlich sichtbar, er ist nur für bestimmte Benutzer_innen zugänglich.
- **Verwendung und Wiederverwendung von Datensätzen:** Die Verwendung und Weiterverwendung unterliegen der Lizenz, unter der die Datensätze abgelegt wurden. Die Lizenzgeber_innen stellen die Inhalte unter einer bestimmten Lizenz zur Verfügung.
- **Embargo-Status:** Benutzer_innen können Inhalte unter einem Embargo-Status hinterlegen und ein Enddatum für das Embargo angeben. Das Repositorium schränkt den Zugriff auf die Dateien bis zum Ende der Embargofrist ein; zu diesem Zeitpunkt werden die Inhalte automatisch öffentlich zugänglich.

3 Entfernung

- **Widerruf:** Inhalte, die gegen geltendes Recht oder ethische Grundsätze verstoßen, werden aus der öffentlichen Ansicht entfernt und zugehörige, von TU Wien Research Data vergebene persistente Identifikatoren, widerrufen. Der persistente Identifikator und die URL des ursprünglichen Datensatzes bleiben erhalten. URLs verweisen in dem Fall auf ‚Tombstone‘-Zitate, um defekte Links zu vermeiden und die Historie des Datensatzes zu bewahren.

4 Langlebigkeit

- **Betrieb:** Der Betrieb und die Wartung der Invenio-basierten Repositorium-Software wird gemeinsam von den TU Wien IT Services und dem Zentrum für Forschungsdatenmanagement durchgeführt. Die weitere Entwicklung basiert auf nationalen und internationalen Empfehlungen, Standards und Initiativen, wie z.B. der European Open Science Cloud (EOSC). Die TU Wien entwickelt Strategien zur Sicherung der langfristigen Verfügbarkeit.
- **Formate:** Alle Formate sind erlaubt. Bei zur Langzeitarchivierung ungeeigneten Dateiformaten kann diese jedoch nicht garantiert werden. Im Repositorium werden Richtlinien und Funktionen bereitgestellt, die bei der Auswahl bewahrungsfreundlicher Formate helfen.

- **Replikate:** Die Daten werden auf Servern in den Räumlichkeiten der TU Wien gespeichert. Das Repositorium verfügt über zwei Replikate, die bei Bedarf zur Wiederherstellung der Daten und des Systems verwendet werden können.
- **Aufbewahrungsfrist:** Die Datensätze werden für die Lebensdauer des Repositoriums aufbewahrt. Diese ist auf die Lebensdauer abgestimmt, in der die TU Wien das Repositorium hostet.
- **Sicherung von Dateien:** TU Wien Research Data unterstützt Bit-Level-Erhaltung für alle hinterlegten Dateien. Das Repositorium versucht, die Lesbarkeit und Zugänglichkeit der Dateien aufrecht zu erhalten. Die Dateien werden, wenn nötig, in neue Dateiformate migriert. Wenn möglich, werden Software-Emulationen bereitgestellt, um auf nicht migrierte Formate zuzugreifen.
- **Unveränderlichkeit und Authentizität:** Alle Datendateien werden zusammen mit einer Prüfsumme über den Dateiinhalt gespeichert. Dateien werden regelmäßig mit ihren Prüfsummen abgeglichen, um sicherzustellen, dass der Dateiinhalt konstant bleibt.
- **Nachfolgeregelung:** Im Falle der Schließung des Repositoriums wird die Datenbank in ein anderes geeignetes Archiv übertragen.