

# Ausbau Schulungsangebot fachspezifischer Forschungsdatenrepositorien für die fünf Fachbereiche der TU Dresden

Im Rahmen des Data Steward Projekts, einer Kooperation der TU Dresden und der SLUB Dresden zur qualitativen und quantitativen Erhöhung der an der TU Dresden veröffentlichten Forschungsdaten, ist für das Jahr 2024 eine Sammlung an Repositoriens Schulungen geplant. Für jeden der fünf Fachbereiche der TU Dresden wird ein fachspezifisches Forschungsdatenrepositorium ausgewählt und in Form von in sich geschlossenen Schulungen aufbereitet. Jede Schulung baut auf der gleichen Wissensbasis auf, sodass wiederkehrende Elemente wie z.B. die Gründe für die Nutzung eines Repositoriums, Datenformate, Datei- und Ordnerstrukturen, Lizenzbedingungen, Schnittstellen etc. als allgemeine Grundstruktur bestehen bleiben und mit einem repositoriespezifischen Aufbauteil ergänzt werden können. Der repositoriespezifische Teil erfolgt in Form von Schritt-für-Schritt Anleitungen mit Screenshots und praktischen Übungselementen.

Bei der Wahl eines geeigneten Repositoriums kann ein auf die Anforderungen einzelner Fachbereiche zugeschnittenes, fachspezifisches Repositorium je nach den spezifischen Anforderungen ebenso in Frage kommen wie ein multidisziplinäres Forschungsdatenrepositorium, weshalb eine Darstellung der jeweiligen Details und Möglichkeiten bei der Auswahl eine Entscheidungshilfe darstellt. Die Schulungen ermöglichen es den Forschenden, die jeweiligen Repositorien kennenzulernen und deren Handhabung in praktischen Übungen zu erlernen. Die erleichterte Auswahl und konkrete Bedienungsanleitung für spezifische Repositorien sollen so auch die Einstiegsschwelle zur Nutzung solcher Repositorien senken. Die Auswahl eines geeigneten Repositoriums ist individuell und die Spezifika einzelner Repositorien können in Beratungsangeboten nicht vollumfänglich abgedeckt werden –hier stellen die Schulungen eine Ergänzung des Beratungsangebots dar. Zusätzlich bieten die Schulungen die Möglichkeit, mehr Aufmerksamkeit auf unsere individuellen Beratungsangebote für Forschende an der TU Dresden zu lenken.

Nachdem wir bereits einen Workshop zur Handhabung des multidisziplinären Forschungsdatenrepositoriums Zenodo erfolgreich anbieten, hoffen wir mit der Erweiterung unseres Schulungsangebots auf fachspezifische Repositorien eine noch größere Nutzendengruppe interessieren und unterstützen zu können. Eine Erweiterung der Schulungsreihe auf das TU Dresden-eigene Repositorium OpARA im Anschluss an den erfolgreichen Abschluss des Projekts ist aktuell in Diskussion.

Die nachnutzbaren Schulungsmaterialien werden als Open Educational Resource (OER) zur Verfügung gestellt - dafür sind aktuell eine Veröffentlichung der Schulungsmaterialien auf Zenodo, in den SLUB Lessons in Open Science, sowie eine Verlinkung der Zenodo DOI auf Wikiversity vorgesehen.

**Primary author:** LITTLE, Janna (Sächsische Landesbibliothek –Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB))

**Session Classification:** Posterslam