

CLUSTER FORSCHUNGSDATEN – MANIFEST

Wir vertreten unterschiedliche Servicebereiche an österreichischen Universitäten und arbeiten gemeinsam im Cluster „Forschungsdaten“ an der zukunftsorientierten Weiterentwicklung forschungsunterstützender Services. Wir beschäftigen uns mit digitalen Technologien und Infrastrukturen sowie mit begleitenden organisatorischen Maßnahmen. Zielgruppe unserer Vorhaben sind Forschende und Forschungseinrichtungen.



Woran wir glauben

- FAIR-Prinzipien (Findability, Accessibility, Interoperability und Reusability) sind der Schlüssel für digitale Transformation in der Forschung.
- Gemeinsame Datennutzung und offener Zugang zu Forschungsergebnissen fördern ein transparentes, barrierefreies und kooperatives Forschungsumfeld.
- Datenmanagement-Services schaffen Mehrwert für Forschende und stellen weder Hindernis noch überhöhten Verwaltungsaufwand dar.
- Forschungsprozesse werden flexibel und ganzheitlich begleitet, um Interdisziplinarität, maschinengestützte Methoden, Verwaltung von riesigen Datenmengen, maschinelle Austauschbarkeit, KI, Automatisierungen, neue Ansätze in der Forschungsevaluierung und Wissenstransfer in die Gesellschaft zu unterstützen.
- Kompatibilität mit europäischen und internationalen Standards und Services muss gewährleistet werden - Interoperabilität zwischen den Services wird angestrebt, unter anderem durch Metadatenstandards, Identifikatoren, Authentifizierungs- und Autorisierungsmechanismen.
- Nachhaltigkeit von Investitionen und Kontinuität von Services ist nur mit qualifiziertem Personal in einer nachhaltigen Infrastruktur zu erreichen.
- Gemeinsame, forschungsunterstützende Services folgen einer gemeinsam erarbeiteten Strategie und stellen durch kooperative Entwicklung notwendige Ressourcen und Nachhaltigkeit sicher.



Unsere Leitlinien

- Wir binden alle nationalen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Österreich ein.
- Wir bieten verlässliche und zukunftsorientierte Unterstützung von Forschung unter Berücksichtigung von Inklusivität und Skalierbarkeit.
- Wir arbeiten interdisziplinär und auf Augenhöhe mit unterschiedlichen Organisationsbereichen (IT, Projekt-, FDM- und Open-Science-Support, Bibliotheken, CRIS, Recht, Ethik etc.), Angestelltenverhältnissen (wissenschaftlich und administrativ) und Einrichtungen (Universitäten, außeruniversitäre Forschungsinstitutionen).
- Wir stehen nicht in Konkurrenz, sondern lernen mit- und voneinander.



Was wir vorhaben

- Gemeinsam mit den Vertretungen der Universitäten im Rahmen der UNIKO eine Strategie für die Entwicklung und den Betrieb von forschungsunterstützenden Services erarbeiten.
- Weitere Institutionen enger in die Arbeit des „Cluster Forschungsdaten“ einbinden.
- Zuverlässige, technische Infrastruktur mit fachlicher Expertise verbinden.
- Maßgeschneiderte Lösungen für diverse Disziplinen entwickeln.
- Schulungen, Instrumente und Unterstützung für ein effektives Datenökosystem bereitstellen.

