

Auf dem Weg zur European Open Science Cloud: Die Rolle des EOSC Support Office Austria (EOSC SOA)

Wie können wir Open Science langfristig und gemeinsam mit der Community verankern?

Seit Beginn der Umsetzung der **European Open Science Cloud (EOSC)** engagieren sich österreichische Institutionen: Die Koordination und der Ausbau nachhaltiger Infrastrukturen sorgen für Transparenz, Zugänglichkeit und Exzellenz.

Bereits heute gibt es zahlreiche Maßnahmen, die Forschende im Alltag unterstützen. Sie basieren auf einem breiten Verständnis von Open Science, das auch sensible und vertrauliche Daten einschließt.

Was braucht Open Science? Services, Struktur und eine Community

Konkrete Maßnahmen



- Integration von Repositorien und Datenmanagement-Services
- Betrieb und Bereitstellung von JupyterHubs, Analyse- und Recheninfrastruktur
- Single-Sign-On-Umgebungen
- Unterstützung bei der Implementierung von FAIR, Metadatenstandards und Policies

Aufbau der EOSC Federation



Die EOSC Federation wird gerade aufgebaut: Forschende und Institutionen profitieren von europaweiten Services und machen ihre eignen Daten und Services international sichtbar. EOSC SOA unterstützt bei diesen Schritten.

Potenziale und Stolpersteine



- Interdisziplinäre, datengetriebene Forschung
- Bessere Wiederverwendung von Daten
- Datenschutz und Vertraulichkeit
- Beschleunigung von Innovation (inkl. KI-Modelle)
- Nachhaltige Finanzierung
- Interoperabilität
- Governance

Call to Action



Welche Unterstützung brauchen wir von EOSC? Welche Services wollen wir betreiben? Welche Rollen sind dabei nötig? Welche Risiken gibt es? Gemeinsam wollen wir diese Fragen beantworten, um die nationale Forschungslandschaft zu stärken.

Die Vision von EOSC:

Eine föderierte, multidisziplinäre Umgebung zur Suche und Nutzung von Daten, Tools und Services für Forschung, Innovation und Bildung.

EOSC SOA unterstützt die Forschungsgemeinschaft in Österreich und die Entwicklung der European Open Science Cloud.

Alle österreichischen Institutionen sind eingeladen, Teil der Initiative zu werden:



Offen für alle

EOSC SOA-Webseite, Kalender, Newsletter, Mailingliste, Zenodo Community (EOSC Austria).

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Wissenschaft.

