

EOSC Support Office Austria

EOSC SOA Secretariat
Q1/2 2025

Überblick

1. Vision
2. Umsetzung
3. Ziele
4. Angebote
5. Partner
6. Bisherige Ergebnisse
7. Nächste Schritte
8. Möglichkeiten der Teilnahme
9. Mitgliedschaft
10. Weiterführende Links

Vision

Die **European Open Science Cloud (EOSC)** schafft ein föderiertes System bestehend aus multidisziplinären Forschungsinfrastrukturen. Das dient der gemeinsamen Nutzung von Daten und Services für Forschung, Industrie und Bildung über Grenzen und Disziplinen hinweg.

Umsetzung

EU: 2020 wurde auf europäischer Ebene die **EOSC Association** gegründet, um die systematische und strukturierte Weiterentwicklung der EOSC zu ermöglichen.

AT: Im **nationalen Aktionsplan** des BMBWF (ERA-NAP 2022-2025) wurden Schritte zur Umsetzung der EOSC-Aktivitäten in Österreich definiert.

Institutionsübergreifend: Das **EOSC Support Office Austria (EOSC SOA)** unterstützt nationale **Forschungseinrichtungen**. Sie ist die operative Einheit der **Austrian EOSC Mandated Organisation** – eine Funktion, die rechtlich von **ACONET Verein** wahrgenommen wird.

Ziele

- **Koordinierung** der österreichischen Beiträge zur Umsetzung der EOSC
 - Verstehen der Anforderungen, Bedürfnisse und Erwartungen von Forscher*innen und ihren Institutionen
- **Unterstützung** der österreichischen Institutionen
 - Hervorheben der Relevanz von EOSC für verschiedene Gemeinschaften und deren Bedürfnisse
- **Förderung** der „EOSC-Readiness“ bei den Partnerinstitutionen
 - Vermitteln der wesentlichen Informationen

Angebote

- Harmonisierung der Entwicklungen und **Aufbau einer EOSC-Community** durch starke nationale und internationale Vernetzung
- Austausch mit anderen europäischen Partnern für den Aufbau von thematischen und nationalen **EOSC Nodes**
- Bereitstellung von **Leitlinien** und **Good Practices** für den Aufbau von EOSC Nodes
- Vernetzung von Forscher*innen, Infrastrukturanbieter*innen und Management zur **Bereitstellung** und zum **Betrieb von EOSC-Services**
- Abstimmung der Schritte, die für die **Teilnahme** an der EOSC-Föderation und weiteren Entwicklungen erforderlich sind
- Informationen zu **Finanzierungs- und Kooperationsmöglichkeiten**

Partner

- EOSC SOA ist der Zusammenschluss von österreichischen Institutionen. Ziel ist die gemeinsame Integration von Forschungsinfrastrukturen in die europäische Landschaft. Jede Institution in Österreich kann Partner der Initiative werden.
- EOSC SOA ist die operative Einheit des ACONET Vereins als Austrian EOSC Mandated Organisation und wird in ausgewählten Bereichen durch das BMBWF finanziert.



Bisherige Ergebnisse

- Die **EOSC SOA Community** wächst:
 - Stand Oktober 2021: 8 Partner, Stand Jänner 2025: 16 Partner
- Jährliche **Activity Reports**:
 - 2023/24: <https://zenodo.org/records/13839287>
 - 2022/23: <https://zenodo.org/records/8063171>
- Vierteljährliche **Austrian Country Profiles**:
 - Dokumentation des österreichischen Status Quo im Zusammenhang mit Richtlinien, Projekten und Aktivitäten, die Open Science, FAIR sowie Forschungsdaten(management)-Infrastrukturen betreffen
 - Aktuelle Ausgabe: <https://zenodo.org/records/13860938>
- Newsletter Serie: <https://eosc-austria.at/newsletter/>

Bisherige Ergebnisse

- Knowledge Snacks:
 - Knowledge Snacks bringen komplexe Inhalte in schnell lesbare und verständliche Formate
 - <https://eosc-austria.at/eosc-soa-materials/>
- Interviewserie mit Forscher*innen:
 - Erhebung von Anforderungen was den Umgang mit Forschungsdaten & Vertrauen in deren Qualität betrifft
 - <https://zenodo.org/communities/wgreaeoscsoa/records?q=&l=list&p=1&s=10&sort=newest>
- Poster: <https://zenodo.org/records/14745686>

Bisherige Ergebnisse

- Publikationen:
 - Blumesberger, S., et al. (2021): Die österreichische EOSC Mandated Organisation / Das EOSC Support Office Austria, in VÖB, no. 74/2, 143-162. <https://doi.org/10.31263/voebm.v74i2.6270>
 - Feigl, C., Flicker, K., Gänsdorfer, N., Korth, F., Rainer, H., Vohland, K. (2024): European Open Science Cloud (EOSC) – Europäische Forschungsinfrastrukturen für nationale Museumssammlungen?, in *neues museum*, no. 24/3. www.doi.org/10.58865/13.14/243/7
 - Flicker, K., Hanslik, S., Kalová, T. (2024): Advancing Research: The Role of the EOSC and EOSC Support Office Austria, in *ERCIM News*, no. 139, 52-53. <https://ercim-news.ercim.eu/images/stories/EN139/EN139-web.pdf>

Nächste Schritte

EOSC Nodes entstehen: <https://open-science-cloud.ec.europa.eu/>

Der **EOSC EU Node** ist der erste Knotenpunkt auf europäischer Ebene und dient als eine Art Mustervorlage. Diese Entwicklung entsteht im Kontext der EOSC-Föderation, die als ein **Netz miteinander verbundener autonomer EOSC Nodes** geplant ist. Alle Nodes sollten unter einem gemeinsamen Rahmen von Standards, Richtlinien und bewährten Verfahren arbeiten.

Das EOSC SOA wird (neben bisherigen Aktivitäten) aktiv bei der **Planung, Errichtung und Beobachtung** solcher Nodes in Österreich unterstützen.

Möglichkeiten der Teilnahme

- Informieren Sie sich auf unserer Website: <https://eosc-austria.at/>
- Bewerben Sie Ihre EOSC-relevanten Events: <https://eosc-austria.at/events/>
- Abonnieren Sie den EOSC SOA Newsletter: <https://eosc-austria.at/newsletter/>
- Entdecken Sie unsere Zenodo Community (EOSC Austria): <https://zenodo.org/communities/eosc-austria/about>
- Treffen Sie uns im EOSC Café: <https://eosc-austria.at/eosc-austria/governing-bodies/>
- Werden Sie Mitglied: <https://eosc-austria.at/join/>

Mitgliedschaft

- Die EOSC SOA-Mitgliedschaft ist **kostenlos**
- Partner / Mitglieder unterzeichnen ein **Memorandum of Understanding (MoU)**
- Es gibt Partner und außergewöhnliche Partner:
 - **Partner** sind Mitglieder und Beobachter der EOSC Association
 - **Außerordentliche Partner** sind weder Mitglied noch Beobachter der EOSC Association

Es ist also möglich, EOSC SOA Partner / Mitglied zu werden, ohne der EOSC Association anzugehören. **Schreiben Sie uns: contact@eosc-austria.at.**

Weiterführende Links

- EOSC SOA:
 - <https://eosc-austria.at/>
 - <https://zenodo.org/communities/eosc-austria/about>
- Was ist die EOSC?
 - <https://www.zbw.eu/de/eosc-coffee-lectures>
- EOSC Association:
 - <https://eosc.eu/>

Weiterführende Links

- EOSC Nodes:
 - <https://open-science-cloud.ec.europa.eu/>
 - <https://open-science-cloud.ec.europa.eu/services>
 - <https://podcast.zbw.eu/fos/2024/12/18/fos-46-eosc-eu-node/>
- Strategische Entwicklungspläne:
 - <https://eosc.eu/building-the-eosc-federation/>
 - <https://eosc.eu/sria-mar/>