

Datennutzung – Perspektiven aus dem Forschungsalltag in Österreich

2. Österreichischer Bibliothekskongress 2025

25.-28. März 2025 | Austria Center Wien



Wer sind wir?



Bernd Saurugger & Marie Czuray

- Data Science
- Zentrum für Forschungsdatenmanagement

Überblick

- Kontext: EOSC - eine Einführung
- Interviews: Erhebung und erste Ergebnisse
- EOSC Support Office Austria - Services
- Q&A (reverse)



Getty



Europäische Forschungslandschaft

Herausforderungen:

- Daten teilen
- Zusammenarbeit in Teams
- Forschung reproduzieren

EOSC Vision

- EOSC baut auf **bestehenden Infrastrukturen** auf.
- Es hilft Forschenden, **FAIR-Forschungsergebnisse** grenz- und disziplinübergreifend zu **speichern**, zu **teilen**, zu **verarbeiten**, zu **analysieren** und **wiederverwenden**.





Forscher

EOSC

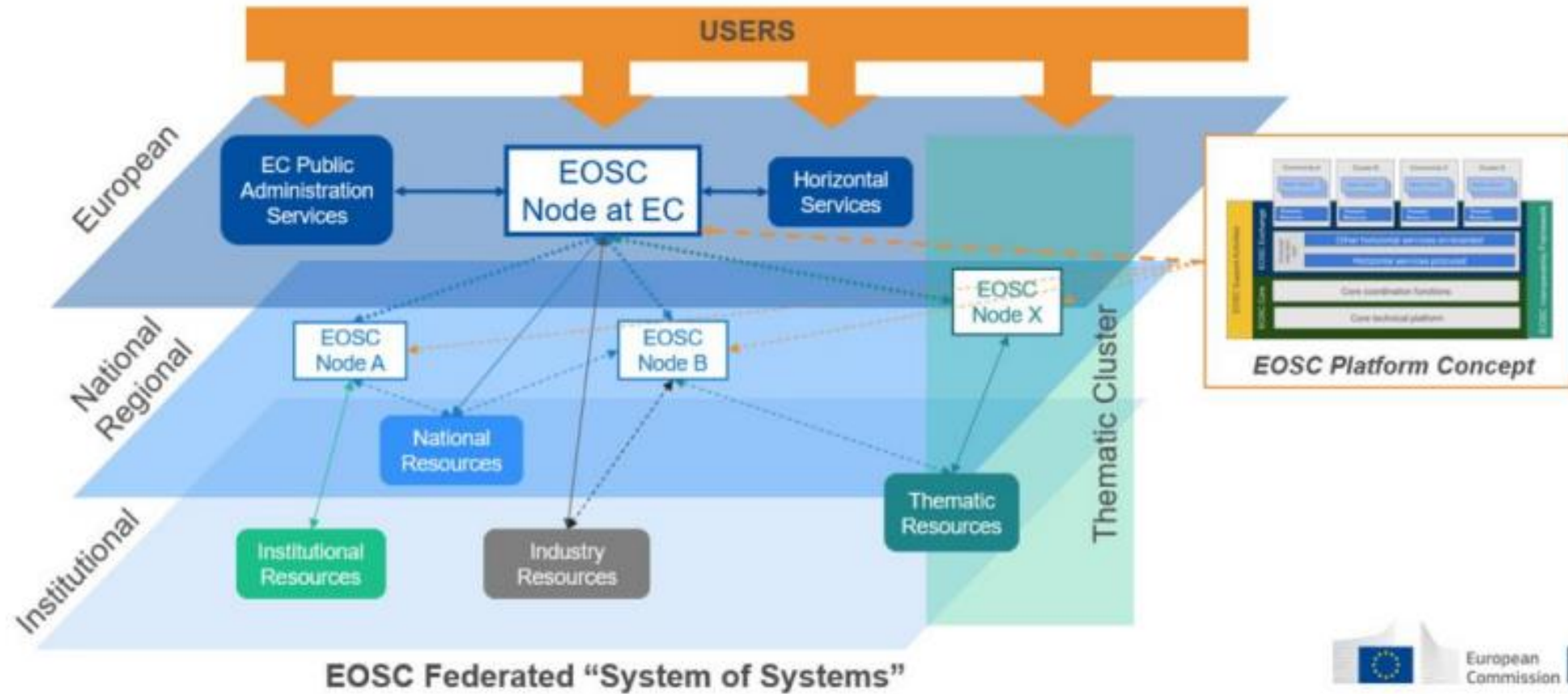


- Ist bekannt
- Ist von überall zugänglich
- Ist transparent
- Ist kostenlos nutzbar
- Ist äußerst nützlich

- Hat Teilnahmebedingungen
- Hat eine Systemarchitektur einschließlich Sicherheit
- Stellt einen spezifischen (Mikro-) Dienst bereit
- Verarbeitet Nutzerdaten
- Hat eine Governance-Struktur



The EOSC EU Node Concept



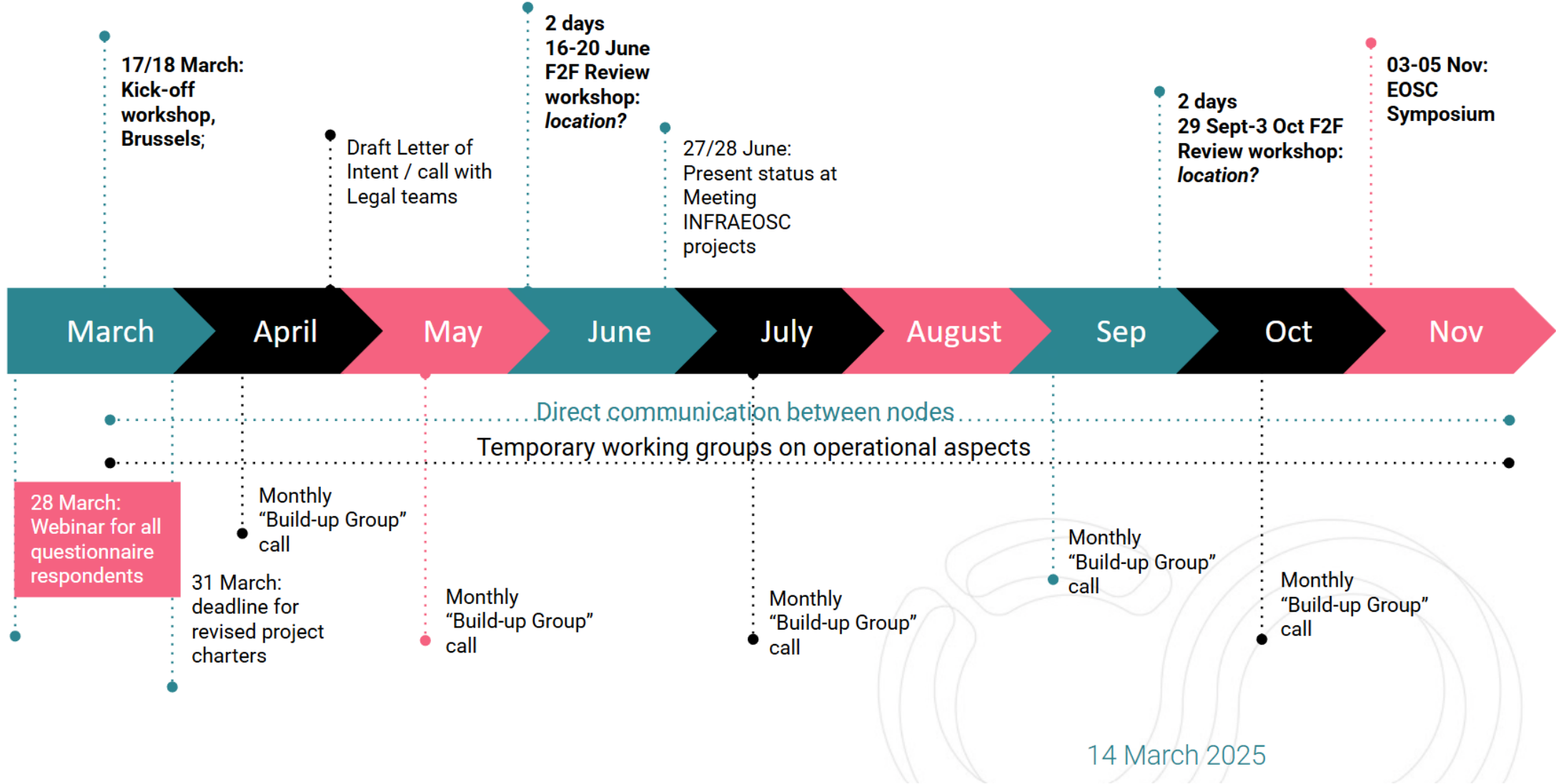
eosc 13 selected Candidate EOSC Nodes



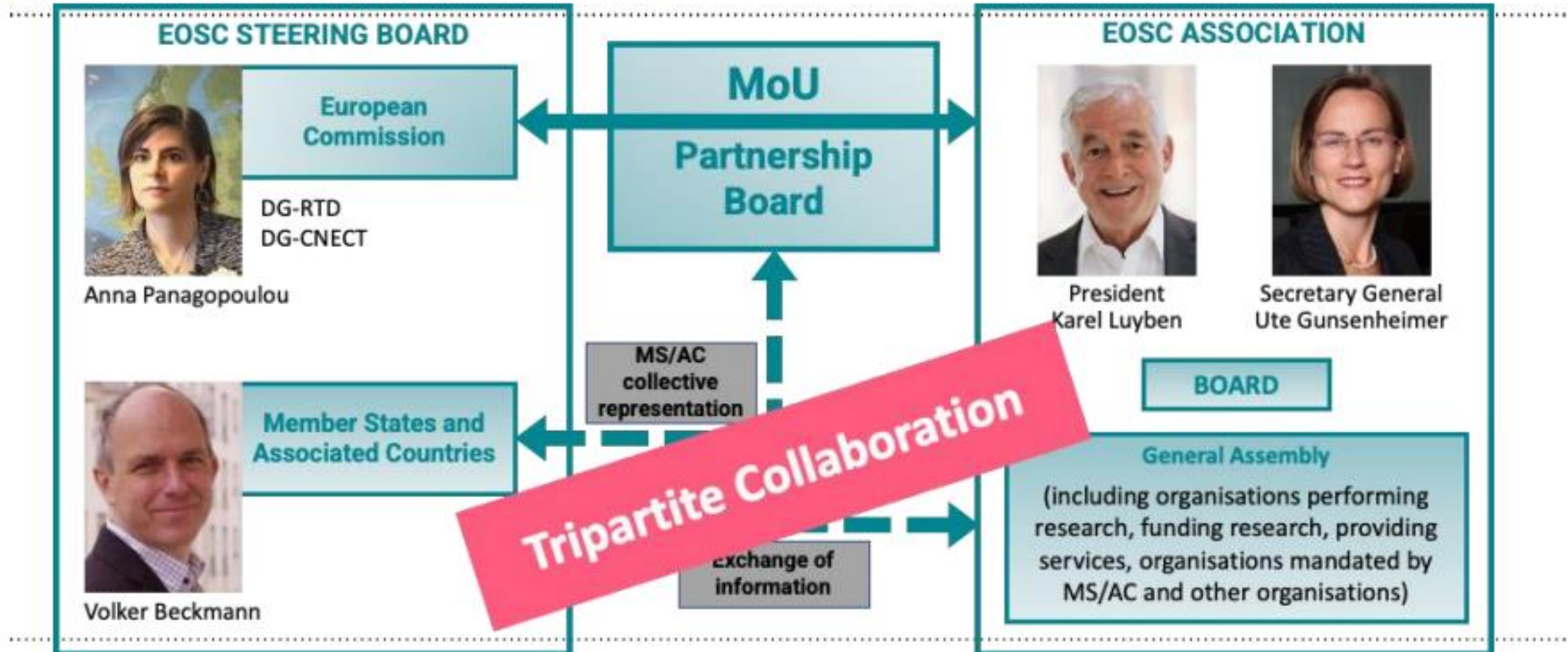
eosc | Blue-Cloud2026



eosc Indicative Timeline for 2025



Governance Structure





EOSC Technical and Semantic
Interoperability Task Force



FAIR Metrics and Digital
Objects Task Force



Health Data
Task Force



Long-Term Data Retention
Task Force

Datennutzung – Perspektiven aus dem Forschungsalltag in Österreich

Erste Ergebnisse der laufenden Studie

Kontext der qualitativen Studie

Arbeitsgruppe *Researcher Engagement* (seit 2021):

u.a. Bibliothekar*innen und Personen des Forschungssupports

Fokus auf Anforderungen an Forschungsinfrastrukturen:

Bedürfnisse und Herausforderungen von Forschenden im Bereich Datennutzung.

Forschungsinteresse:

Visions, needs and requirements for research data and practices

Erhebung

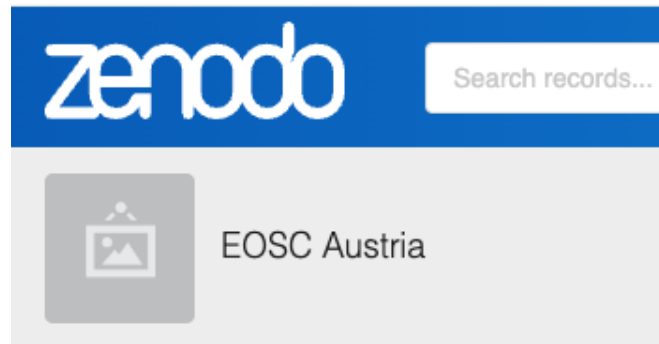
12 Leitfaden-Interviews

- mit Forschenden an österreichischen Universitäten unterschiedlicher Disziplinen
- Forschungspraktiken, insbesondere Teilen und Wiederverwenden von Daten

Schlüsselthemen:

**Indikatoren für die Qualität von Forschungsdaten,
Vertrauen, Infrastrukturen**

Veröffentlichung der editierten Interviews



<https://zenodo.org/>



<https://eosc-austria.at/eosc-soa-materials/>

Erste Ergebnisse der laufenden Studie

1. Vertrauen ist eng mit Qualitätsmanagement, Institutionen und renommierten Fachzeitschriften verknüpft.
2. Diskrepanz zwischen idealen und tatsächlichen Forschungspraktiken bei der Nutzung von Daten wird offen angesprochen.
3. Verbesserung von Peer-Review-Verfahren und Integration von Qualitätssicherungsprozessen für Daten sind erforderlich.
4. Viele Forschende verlassen sich auf Qualitätsindikatoren wie Dokumentation, deren Definition jedoch variiert.

Interviews sind Grundlage für gezielte Folgestudie zu Vertrauen und Vertrauenswürdigkeit in Forschungsinfrastrukturen.

EOSC Support Office Austria



EOSC Mandated Organization

Unsere Services

Möglichkeit, zu Entwicklungen im Bereich Open Science beizutragen

- Arbeitsgruppen
- Expertengruppen
- Events
- Konsultierungen



Unsere Services

Sammlung von EOSC Ressourcen

- EOSC Support Office Austria
- Externe Ressourcen



Unsere Services

Up to date Event Calendar

- EOSC Association
- Horizon Europe Projects
- RDA
- ESFRI
- National Open Science Events
- etc.



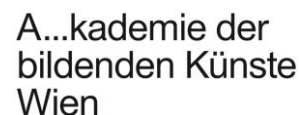
Unsere Services

Kollaborationsmöglichkeiten und Förderungen

- Funding Calls
- Calls for Experts
- Calls for Conferences
- ... und viele mehr!



Partner



Join the EOSC Support Office Austria

Become a Part of a strong **Open Science Community** in Austria

The **EOSC Support Office Austria** is dedicated to fostering a thriving Open Science ecosystem and fomenting the implementation of the **European Open Science Cloud** in Austria. By becoming a partner institution | project | initiative, you will enjoy numerous advantages and actively participate in shaping the future of research.

Some key benefits of joining are:

Remain up-to-date on the latest developments.

Partners receive timely updates on innovations, policies, and best practices within EOSC and Open Science. Take a look at our curated [Resources Collection](#).



Stay connected with your peers.



From our [Events Calendar](#), to our [Newsletter](#) and Mailing List, there are many ways to stay informed, enhance your professional network, and use our channels to share your success stories and reach a broader audience with your contributions to European and Austrian Open Science Communities.

Access Guides and Use Cases.

Benefit from a collection of [hands-on Use Cases](#) that can be reused and tailored to your projects. Gain access to tools, templates, and best practices to support your Open Science initiatives.



Contribute to developments.



Participate in our dynamic [Working Groups](#) and help shape the evolving research environment. Collaborate with experts on specific topics and contribute to Open Science advancements.

Discover opportunities for collaboration and funding.

We are committed to finding and sharing [Funding Opportunities](#). By joining, you can build robust project consortia and increase your chances of securing new project grants.



Bring in your ideas.

Have a vision for new Open Science tools and services? **We want to hear about it!** We value your input and are eager to develop services that meet your needs.

Together, we can shape the future of Science.

Join the **EOSC Support Office Austria** to have a **collective voice** in forming EOSC and become part of a vibrant, collaborative, and innovative research community!



Contact Us
to learn how to join.



contact@eosc-austria.at | eosc-austria.at

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/>

Q&A



bernd.saurugger@tuwien.ac.at

marie.czuray@tuwien.ac.at

Q&A (umgekehrt)

Datennutzung – Perspektiven aus der Forschung in Österreich

- Was sind die größten Hürden beim Teilen und Wiederverwenden von Daten?
- Welche Rolle haben Bibliotheken und Forschungsservices für Datenpraktiken?
- Wie kann diesbezüglich die strategische Rolle von Bibliotheken und Forschungsservices aufgewertet werden?

Zusammenarbeit zwischen EOSC Support Office Austria (EOSC SOA) und Bibliotheken

- In welchen Bereichen können EOSC SOA und Bibliotheken Open Science gemeinsam voranbringen?
- Welche Unterstützung brauchen Bibliotheken von EOSC SOA für den Ausbau ihrer Forschungsdatenservices?

**Vielen Dank
für Ihr Interesse!**

www.eosc-austria.at

**Sign up for the
EOSC SOA
Newsletter**



 **Subscribe**