

Open Science and collections in Austria

**Workshop at the Natural History Museum Vienna/
Open Science Workshop Naturhistorischen Museum Wien**

Date: 16th February 2021

Place: Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89498774651?pwd=MiFpMUTCVlp4bzNYZHVGZi9aN0d0UT09>

Target Group: NHM Members, DiSSCo Austria, interested persons from the EOSC Café

Target: Information about the Open Science Strategy of the European Commission (EC) and current activities with regard to the European Open Science Cloud (EOSC), options for DiSSCo (Distributed System of Scientific Collections), discussion of benefits and risks, conclusion of next steps.

Setting: two sessions, first information (in English), second discussion (in German)

Morning session: Input from EC, NHM, TU, Ministries,... in English

Afternoon session: spotlight on readiness (digitalisation of collections, handling of open access and publications,...), discussion of benefits and trade offs (e.g. resource allocation), next steps (in German)

Morning

9:00: Dr. Katrin Vohland (NHM Vienna): Welcome and introduction

9:10: Dr. Kostas Glinos (Head of Unit for Open Science at European Commission): Vision of Open Science in Europe and beyond

9:30: Dr. Stefan Hanslik (Austrian Federal Ministry of Education, Science and Research): Open Science as a vision for Austria

9:50: Prof. Dr. Andreas Rauber (TU Vienna): Open Science and the EOSC: Building Blocks for FAIRness for Public and Sensitive Data

10:10: *Open for discussion, little break*

11:00: Mag. Heimo Rainer (NHM Vienna): State of Open Collections at the NHM and in Austria

11:20: Olaf Bánki (Naturalis) & Markus Döring (GBIF): Catalogue of Life in the context of Open Science

11:40: Dr. Susanne Blumesberger (Uni Wien): Open Access as a key contribution to Open Science

12:00: Dr. Stefan Eichert (NHM): Overcoming Borders between Disciplines - Connecting History, Archaeology, and Sciences by digital Means

12:20: Mag. Iris Ott (NHM): The Deck 50 as experimental place to engage the public

Big Break

Afternoon /Nachmittag

Was genau meint Readiness?

14:00 Mag. Heimo Rainer: Lokale Datensilos, eindeutige Identifier für Objekte und Arbeitsabläufe, Standards

Welche Ressourcen werden benötigt?

14:15: Dr. Bräuchler / Dr. Schwentner / Dr. Wiltschke-Schrotta: SWOT Analyse zu DiSSCo

Diskussion zu Chancen und Risiken von Open Science in Bezug auf das NHM

Nächste Schritte

Dr. Katrin Vohland: Kosten und Finanzierungsoptionen

Mag. Heimo Rainer: Aufgaben und Arbeitsweise der Arbeitsgruppe „Open Science“

Mag. Eva Zimmermann: Beratungsangebote zu Open Access

Dr. Katrin Vohland: Info zu Kommunikationskanälen, Zeitplan; Zusammenfassung und Dank.

<https://us02web.zoom.us/j/89498774651?pwd=MjFpMUTCVlp4bzNYZHVGZi9aNUD0UT09>

Meeting-ID: 894 9877 4651

Kenncode: 533096

Zur Vorbereitung auf den Workshop und zum Einlesen in die Thematik ist hier eine Auswahl an weiterführenden Informationen angefügt:

eine Darstellung zur Bedeutung der **Begriffe** „Open Source“, „Open Data“ und „Linked Open Data“, und einem Beispiel aus den Digital Humanities – zusammengestellt von  [Stefan Eichert](#)

https://docs.google.com/document/d/1ui-SG3IV2J6WTBryDz_sJJaqQU_3vkpWM0ZwXCFGjnU/edit?usp=sharing

Ein Glossar von Begriffen und Akronymen zu Open Access aus der **Bibliotheks**-Welt – zur Verfügung gestellt von Eva Zimmermann

[I:\Public\Open Science\weiterführendes Material \(NHM intern\)](I:\Public\Open Science\weiterführendes Material (NHM intern))

und ein Band aus den Mitteilungen des österreichischen Bibliothekarinnen und Bibliothekare

<https://doi.org/10.31263/voebm.v72i2>

Zudem ein paar weiterführende links zum Thema **Open Science in Österreich**

Das Open Science Network Austria (OANA)

<https://www.oana.at/>

und Infrastrukturen mit österreichischer Beteiligung

<https://www.oana.at/nationale-aktivitaeten/support-von-infrastrukturen/>

Die Open Science Seiten der zwei großen **deutschen Forschungsgemeinschaften**:

- Leibniz Gemeinschaft: <https://www.leibniz-openscience.de/de/>
- Helmholtz Gesellschaft - Verbund open science: <https://os.helmholtz.de/>

und zum Reinhören Open Science Podcasts der Leibniz Gemeinschaft

<https://podcast.zbw.eu/fos/>

> FOS2 zu vernetzten Forschungsdateninfrastrukturen <

Und der neue Raum für Wissenschaftskommunikation am NHM, das **Deck 50**:

https://arselectronica-my.sharepoint.com/:g/personal/kerstin_blaetterbinder_ars_electronica_art/EWuq2VikL3NAjCcEz50yKc0BXkHQK2qZvxRLo7a8KbTQEQQ?e=VqdU4F