

Der Metadatenaggregator OERhub orientiert sich an die internationalen Standards für Forschungsdatenmanagement und folgt den FAIR Data Prinzipien.¹ Objekte selbst werden nicht an den OERhub übertragen, sondern nur deren Metadaten. Zur Übermittlung können bevorzugt die OAI-PMH Schnittstelle, bei Bedarf andere APIs des OERhub verwendet werden.

Für die Anbindung an den OERhub gibt es die folgenden **Voraussetzungen** und **Vorgaben**.

Voraussetzungen

1. Die Metadaten werden im LOM Schema an den OERhub geliefert.
2. Die Objekte sind mit einem persistenten Identifier versehen, der auf eine Landingpage zeigt.
3. Die OER sind offen lizenziert oder sind zumindest mit einer Creative-Commons-Lizenz versehen.

Vorgaben (Pflichtfelder)

Titel

Titel der Ressource

Datum

Datum, an dem die Ressource in das lokale Repository hochgeladen wurde

Autor:in

Lizenzhalter:in, Person oder Organisation

Lizenz

Eine offene Lizenz, wie in der Liste <https://spdx.org/licenses> angeführt (Beispiel: **CC BY** oder **CC BY-SA**), oder zumindest eine Creative-Commons-Lizenz

Standard

- Zu übermitteln sind die komplette URL für die Lizenz inkl. Identifier (z.B. <https://spdx.org/licenses/CC-BY-4.0> oder <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>).
- Ist keine Lizenz angegeben, oder handelt es sich um eine nicht offene Lizenz, wird der Metadatensatz der Ressource im OERhub nicht angezeigt.

Disziplin

Die Zuordnung der Ressource zu einem wissenschaftlichen Fachbereich

Standard

- ÖFOS2012 als ID: [ÖFOS 2012. Österreichische Version der ‚Fields of Science and Technology \(FOS\) Classification‘](#)

Medientyp

Dateiformat

Standard

- MIME-Type laut [RFC2046](#)

Learning Resource Type

Didaktische Information, um welche Art von Bildungsressource/
Lehrmaterial es sich handelt

Standard

- [Learning Resource Type Kategorien](#) als ID
- Empfehlung: Wert (die Bezeichnung) mitgeben

Sprache des Objektes²

In der Ressource verwendete(n) Sprache(n), falls anwendbar.
Beschreibt NICHT die Sprache der Metadaten.

Standard

- BCP47 oder ISO 639_2/_3

Empfehlungen

Beschreibung

Es wird empfohlen, eine Beschreibung mitzuliefern.
Eine aussagekräftige Beschreibung erhöht erheblich die Qualität der Suche.

Thumbnails

Es wird ebenso empfohlen, Thumbnails mitzuliefern.
Diese erhöhen die Benutzer:innenfreundlichkeit.

Zur Orientierung und als Beispiel wird das Metadatenprofil
LOM-UIBK empfohlen: <https://oer-repo.uibk.ac.at/lom/latest/>

Zusätzliche Informationen, Links und Fußnoten

Dokumentation: https://gitlab.phaidra.org/petert4/oai-pmh_doc/-/wikis/oai-pmh



CC Lizenzen



ÖFÖS 2012



RFC2046



Ressourcentyp

¹ Findable, Accessible, Interoperable, Reusable (<https://www.go-fair.org/fair-principles/>)

² In den lokalen Repositorien sollte eine Option für Ressourcen ohne sprachlichen Inhalt
(Bilder, Notenblätter, usw.) angeboten werden