

Erfahrungen zur OER- Nachnutzung an österreichischen Hochschulen

5. November 2024

Maßnahmen zur Nachnutzung und Wiederverwendung
von OER im Hochschulbereich

Michael Kopp & Ortrun Gröblinger
Universität Graz Universität Innsbruck



Agenda

- Good Practice: Motivationsfaktoren für eine offene Hochschulbildung
- Projekt: Open Education Austria Advanced
- Spotlight: Weiterbildung
- Intermezzo: Repositorien
- OER Zertifizierung
- Diskussion



open

Nachnutzung & Wiederverwendung

- Rechtssicherheit
 - Nutzungskompetenz
 - Infrastruktur
 - Unterstützungsangebote
 - Incentives & Wertschätzung
 - Strategische Verankerung
-
- erscheint Ende November
als Ergebnis der AG OER
von fnma



Open Education Austria Advanced

- 4 Jahre Laufzeit (ab März 2020)
- 6 Projektpartner:innen
Uni Wien, TU Graz, Uni Graz, Uni Innsbruck, Forum Neue Medien in der Lehre Austria, Österreichisches Institut für Berufsbildungsforschung
- 3 Mio. €, davon 2,2 Mio. € Förderung
- 6 Arbeitspakete
 - Technische Weiterentwicklung u. Anbindung OERhub
 - Lokale technische Weiterentwicklung der Repositorien
 - Aufbau der nationalen OER-Zertifizierungsstelle
 - Weiterbildungsangebote zu OER
 - OER-Erstellung
 - Projektmanagement und Wissenstransfer
- www.openeducation.at

Open Education Austria Advanced

*Mit der gemeinsamen Entwicklung
einer nationalen Infrastruktur für OER
leisten wir als ein Projekt
österreichischer Universitäten
**einen Beitrag zur freien Nutzung
von Bildungsinhalten aus der Lehre**
und etablieren offene Praktiken
analog zur Forschung (Open Access, Open Data).*

open

Open Education Austria Advanced

Facettenreiche Suche nach bereits bestehenden OER im OERhub



Suchen



Überlegungen zu einer technischen Infrastruktur für OER an Ihrer Institution



Bereitstellen



Wie Sie ein OER-Produktionsservice an Ihrer Institution etablieren können



Produzieren



Freies Weiterbildungsmaterial und Qualifizierungsangebote zu OER



Qualifizieren



Nachweis und Sichtbarmachung von Kompetenzen von Lehrenden und Aktivitäten von Hochschulen in Bezug auf OER



Zertifizieren



Erfahren Sie mehr über OER-Aktivitäten und Möglichkeiten der Teilhabe im und um den österreichischen Hochschulraum.



Vernetzen



open

Weiterbildung

- **Lernergebnisse**
 - Ich kann unterschiedliche offene Lizenzen und ihre Anforderungen und Unterschiede benennen und einsetzen.
 - Ich kann offen lizenzierte Bildungsressourcen (OER) finden.
 - Ich kann OER erstellen, überarbeiten und neu zusammenstellen.
 - Ich kann OER veröffentlichen und anderen zur Verfügung stellen.
- **25 Arbeitsstunden Workload**
- **Veröffentlichung von drei „echten“ OER**
- **Einbeziehung eines Online-Kurses**

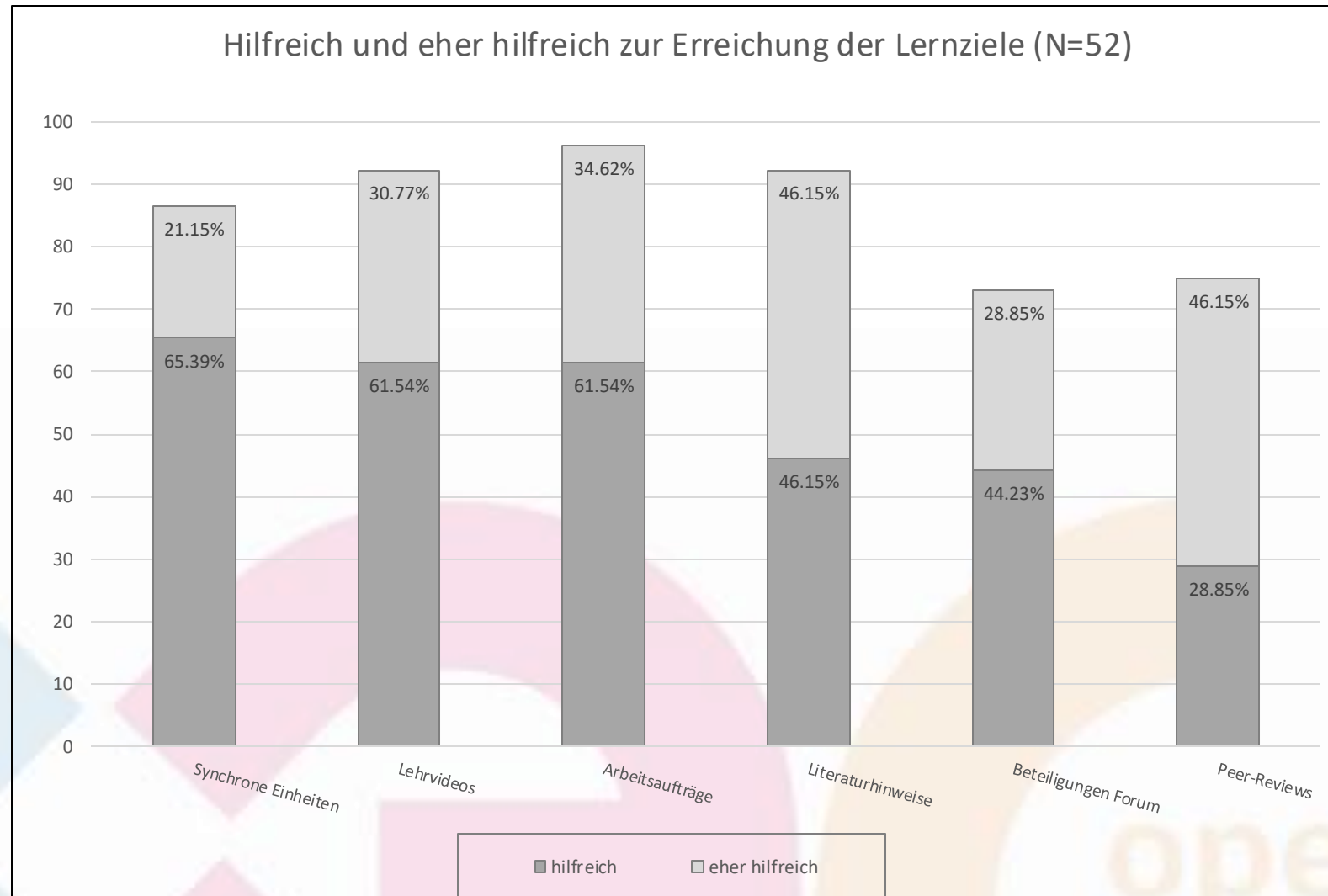
open

Österreichweites Angebot

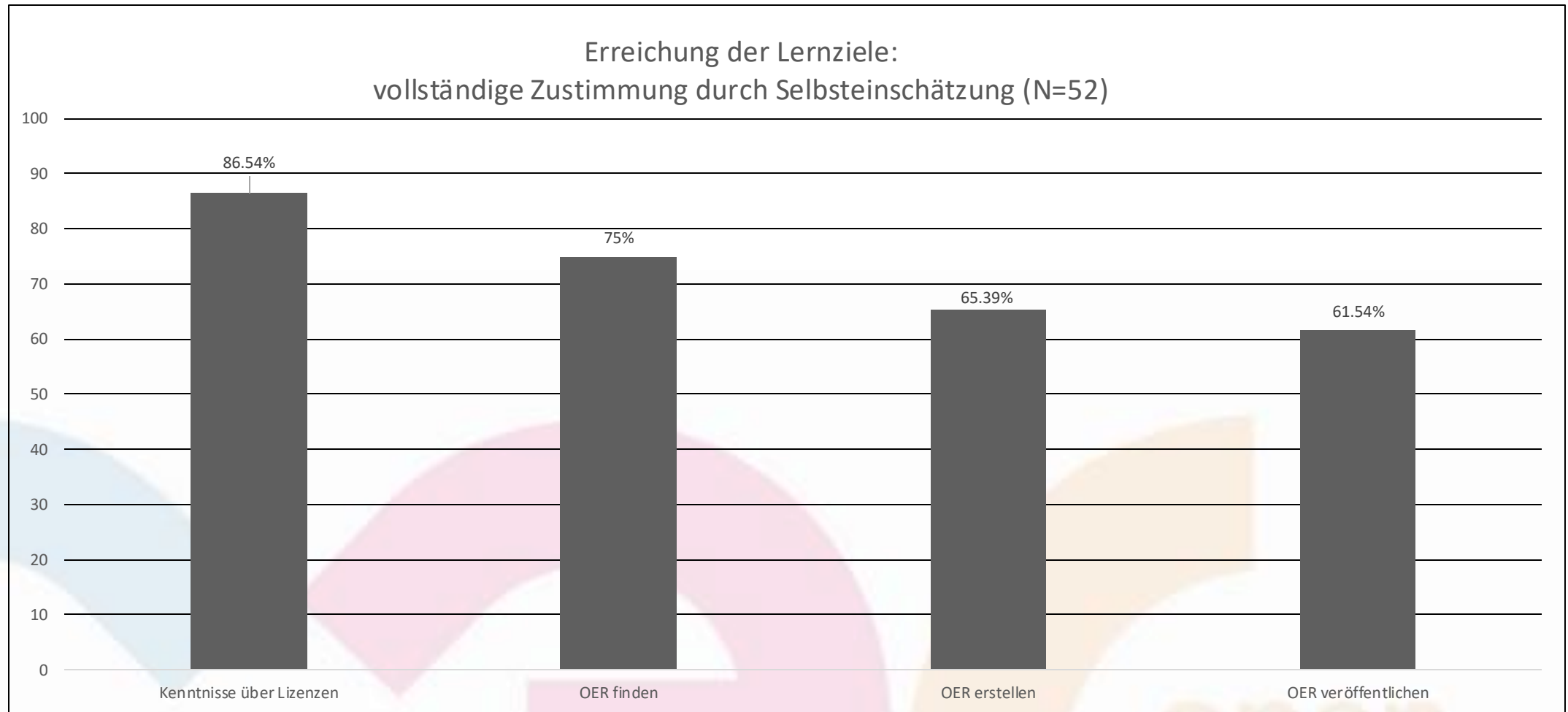
- 6x angeboten (2022 & 2023)
- 85 Hochschulbedienstete von 17 Hochschulen
- 68 Absolvent:innen
- Durchführungsform
 - Synchrone Online-Einheiten
 - MOOC „OER nutzen und erstellen“
 - Asynchrone Arbeitsaufgaben (LMS Moodle) mit Peer-Feedback
- ZFHE-Publikation

Neuböck, Kristina & Kopp, Michael (2024). OER-Kompetenzen für Hochschullehrende – Evaluierungsergebnisse einer nationalen Qualifizierungsmaßnahme. *Zeitschrift für Hochschulentwicklung*, 19(1), 127–147.
<https://doi.org/10.21240/zfhe/19-01/07>

Lernzielerreichung

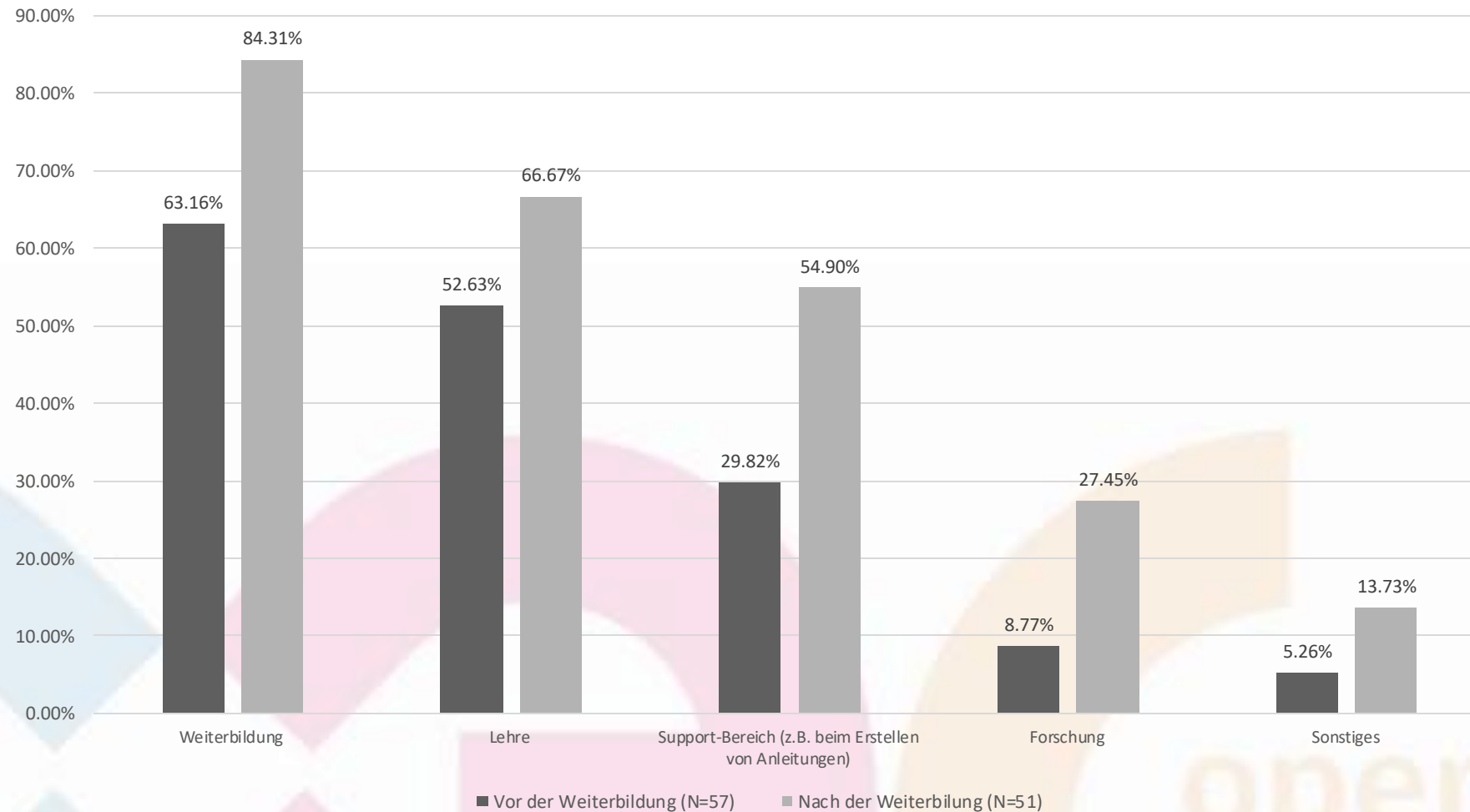


Lernzielerreichung



Motivationssteigerung

Einsatz von OER vor und nach der Weiterbildung



Repositorien und Materialien

- OER müssen EINFACH auffindbar sein
 - **Gelingsbedingung:** Einfacher Zugang zu Infrastruktur und Support
- **Repositorien**
 - Geben die Struktur = **Metadaten**
 - Folgen **Standards** (bspw. Learning Objects Metadata LOM)
 - Stellen die Nachhaltigkeit der Auffindbarkeit sicher (**Persistent Identifiers**)

open

Filter

Materialart

z.B. Übung 

Sprache(n) des Lernobjekts 

Fach- und Sachgebiet 

Lizenz

- ☐ **Frei nutzbar (OER)**
ohne zusätzliche Angaben
- ☐ **Unter Bedingungen nutzbar (OER)**
z.B. Urheber muss genannt werden
- ☐ **Eingeschränkt nutzbar**
z.B. keine kommerzielle Nutzung

Sammlungen (5)



History Exchange

 0  2 



ENABLING Cities

 0  15 



Stockfotos Universität
Innsbruck

 0  15 



Zeit für
WISSENSCHAFT
PODCAST
der Universität Innsbruck

Zeit für Wissenschaft

 0  23 



Bodenmechanik
Mechanics

 4  40 

Materialien (130)

 Filter

 Relevanz 



Hörsaal ohne Barrieren
PODCAST UND VIDEOFILME FÜR DIE UNIVERSITÄT

 0 





 0 





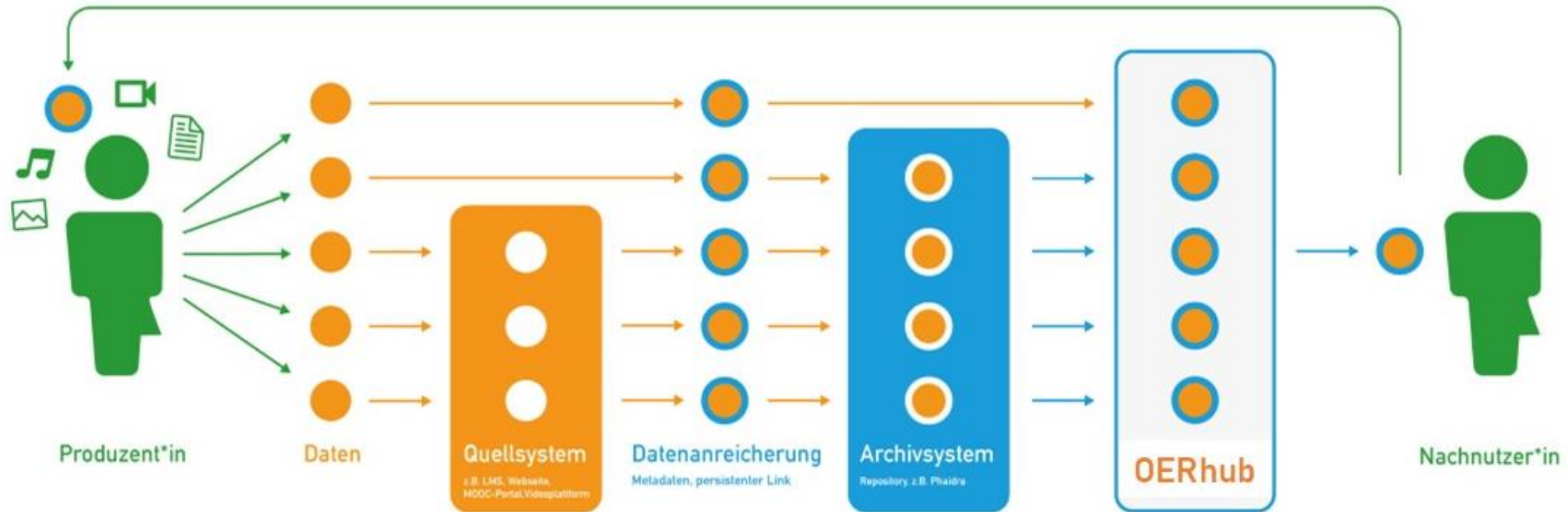
 0 





 0 

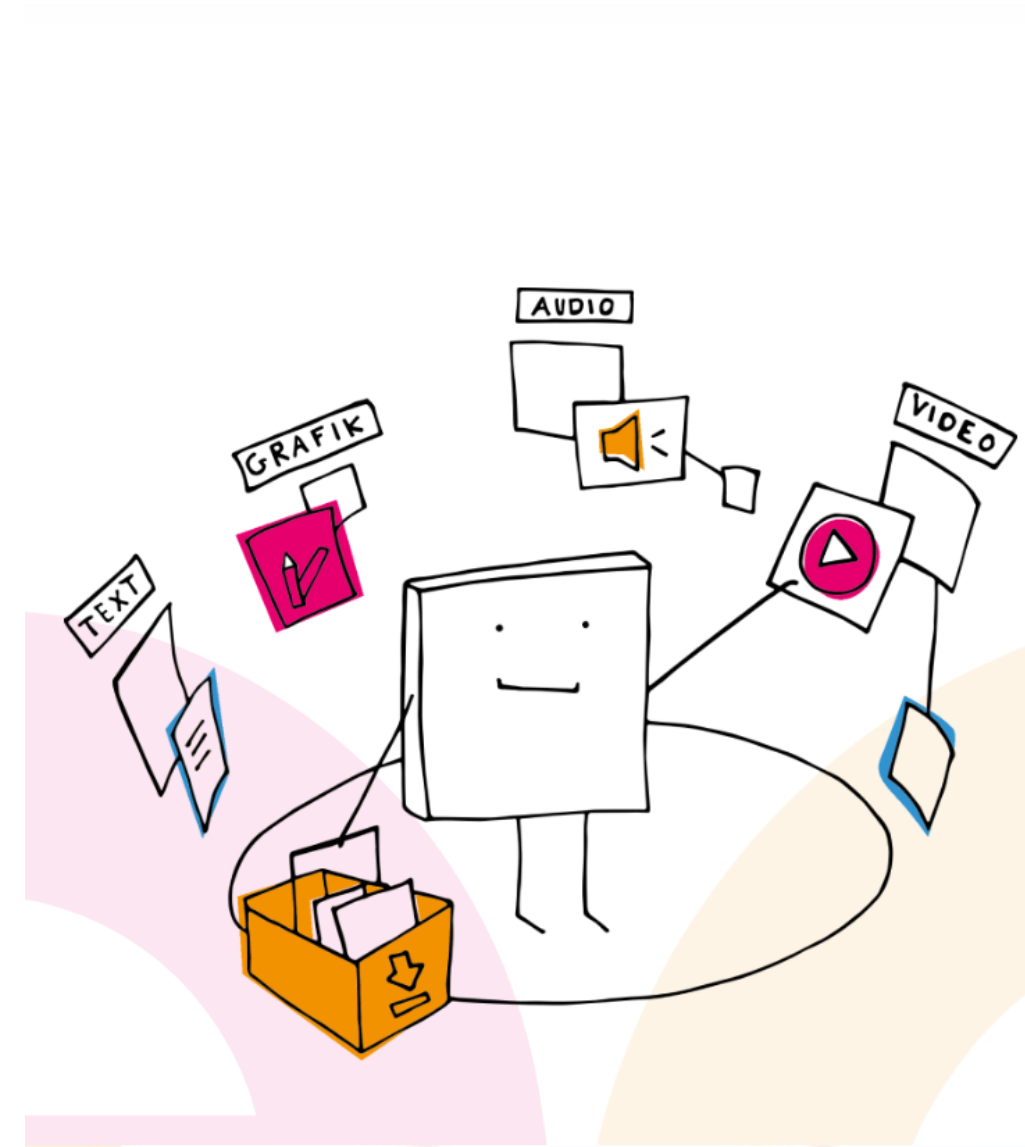
Dezentral - Zentral



Schematische Darstellung der Arbeitsweise des OERhub im Rahmen des Projekts "Open Education Austria Advanced"

OER-Zertifizierung

- **Personenzertifikate**
- **Hochschulzertifikate**
 - Kriterium A: Vorhandensein einer **OER-Strategie und Angebot einer Weiterbildung zu OER**
 - Kriterium B: Verfügbarkeit eines **OER-Repositories**
 - Kriterium C: **Zahl von Mitarbeiter:innen mit fnma-Zertifikat 'OER practitioner | OER-Praktiker:in'**



Beirat

- unabhängiger Beirat
- internationale OER-Expertise zu allen zu prüfenden Komponenten

Seit 2022:

- Sarah-Isabella Behrens (Wikimedia Deutschland e. V., Leitung “Bündnis Freie Bildung”)
- Noreen Krause (TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften, Projektleitung OER Portal Nds. twillo)
- Rudolf Mumenthaler (Direktor Universitätsbibliothek Zürich)
- Jöran Muuß-Merholz (OER-Allrounder, Jöran & Konsorten)
- Alexander Schmölz (öibf, Wien)

open

Bisherige Bescheinigungen

Akkreditierte Weiterbildungen: **11**

Kriteriums A "Vorhandensein einer OER-Strategie und Angebot einer Weiterbildung zu OER": **8**

Kriteriums B "Verfügbarkeit eines OER-Repositoryums": **7**

Kriteriums C "Zahl von Mitarbeiter:innen mit fnma-Zertifikat 'OER practitioner | OER-Praktiker:in'": **5**

open

<https://www.oer-zertifikat.at/oer/de/zertifikate/hochschulzertifikat>



Certified OER
Higher
Education
Institution

Voraussetzung für das Zertifikat "Certified OER Higher Education Institution" ist der Nachweis der Erfüllung von drei Kriterien in Bezug auf OER, welche jeweils auf Antrag durch einen unabhängigen Beirat einzeln geprüft werden.

Zertifikat "Certified OER Higher Education Institution"

Hochschulen, die alle Kriterien nachgewiesen haben, erhalten das OER-Zertifikat mit einer eindeutigen ID und werden hier gelistet.

- Z-2023-01 - Universität Graz
- Z-2023-02 - Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik
- Z-2024-01 - Kirchliche Pädagogische Hochschule Wien/Krems

Erfolgreiche Prüfung des Kriteriums A "Vorhandensein einer OER-Strategie und Angebot einer Weiterbildung zu OER"

Hochschulen, die bereits erfolgreich das Kriterium A nachgewiesen haben, erhalten eine Bescheinigung mit einer eindeutigen ID und werden hier gelistet.

3

Hochschulzertifikate
wurden bereits
ausgestellt!

20

Bescheinigungen für
Hochschulen wurden
bereits ausgestellt!

Verweise

- [Startseite - Open Education Austria](#)
- <https://doi.org/10.21240/zfhe/19-01/07>
- [Suchumgebung - OER Repo der Universität Innsbruck](#)
- [\(PDF\) Dezentral bereitstellen – zentral finden. Zur Umsetzung hochschulübergreifender OER-Angebote](#)
- oer-zertifikat.at

open

Vielen Dank!

Dr. Michael Kopp

Universität Graz

Zentrum für Digitales Lehren und Lernen

michael.kopp@uni-graz.at



DI (FH) Ortrun Gröblinger, MSc.

Universität Innsbruck

Digitale Medien und Lerntechnologien

ortrun.groeblinger@uibk.ac.at

