

Hochschulraum-Strukturmittel-Projekt

Offene Bildungsressourcen / Open Education Austria (2016-2018)

www.openeducation.at

UBIFO Forum Universitätsbibliotheken Österreichs

Charlotte Zwiauer, Center for Teaching and Learning

15. März 2017



5 Kooperationspartner: Universität Wien (Lead), Technische Universität Graz, Universität Graz, Universität Innsbruck sowie FH Technikum Wien als kooptierter Partner

Ziel: Aufbau einer nationalen Infrastruktur für Open Educational Resources (OER), die erstmals Services der Bibliotheken, Zentralen Informatikdienste und (E-) Learning Zentren vereint.

Laufzeit: 07/2016 – 12/2018

Inhalte:

- Unterstützte Inhaltsentwicklung für Fachportal Lewi & MINT
 - Information & Qualifizierung zu Open Educational Resources/OER
 - OER-Infrastruktur
 - Bibliothekarische & rechtliche Services
 - Technische Infrastruktur für Fachportal
-
-

Expertisen der beteiligten Partner:

- Hochschuldidaktik/Neue Medien/OER: Uni Wien, KFU Graz, TU Graz, Uni Innsbruck
- Universitätsbibliothek: Uni Wien
- Zentrale Informatikdienste: Uni Wien, TU Graz

Vor- und Begleitarbeiten:

- HRSM-Projekt E-Infrastructures Austria 2014-2016: Netzwerk & Wissenstransfer
- Forum Neue Medien 2016: „Empfehlungen für die Integration von Open Educational Resources an Hochschulen in Österreich“
- Forum Neue Medien 2017: Konzept zur OER Zertifizierung an österreichischen Hochschulen

➔ **NEUE OER SERVICES** erfordern Zusammenwirken **Mediendidaktik, Universitätsbibliothek, Informatikdienst**

AP 1 Inhaltlicher Aufbau Fachportal

- Vorgespräche und **Entwicklungen mit Lehrenden** aus 7 Fakultäten der UW

AP 2 Information & Qualifizierung für Lehrende

- **Workshop** der KFU für UW am 25.4.2017 „OER anwenden und erstellen – eine Einführung“
- Programm **OER Festival** 31.5.2017 in Graz, gemeinsam mit Forum Neue Medien

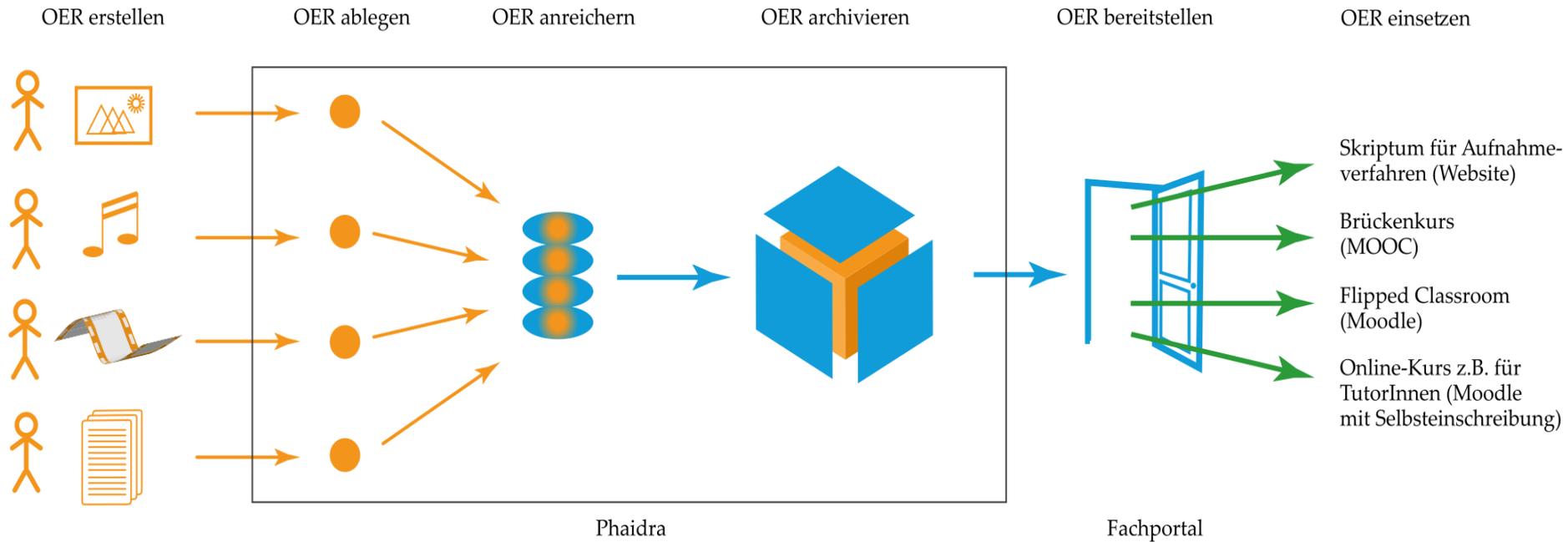
AP 3 OER Infrastruktur: Entwicklung

3.1. Bibliothekarische & rechtliche Infrastruktur:

- Konzept zum Aufbau der **nationalen Clearingstelle Urheberrecht** für OER, Ausbaustufe 1

3.2. Technische Infrastruktur

- Beschreibung **OER Workflow**
- **Prototyp Fachportal** im Sommersemester 2017



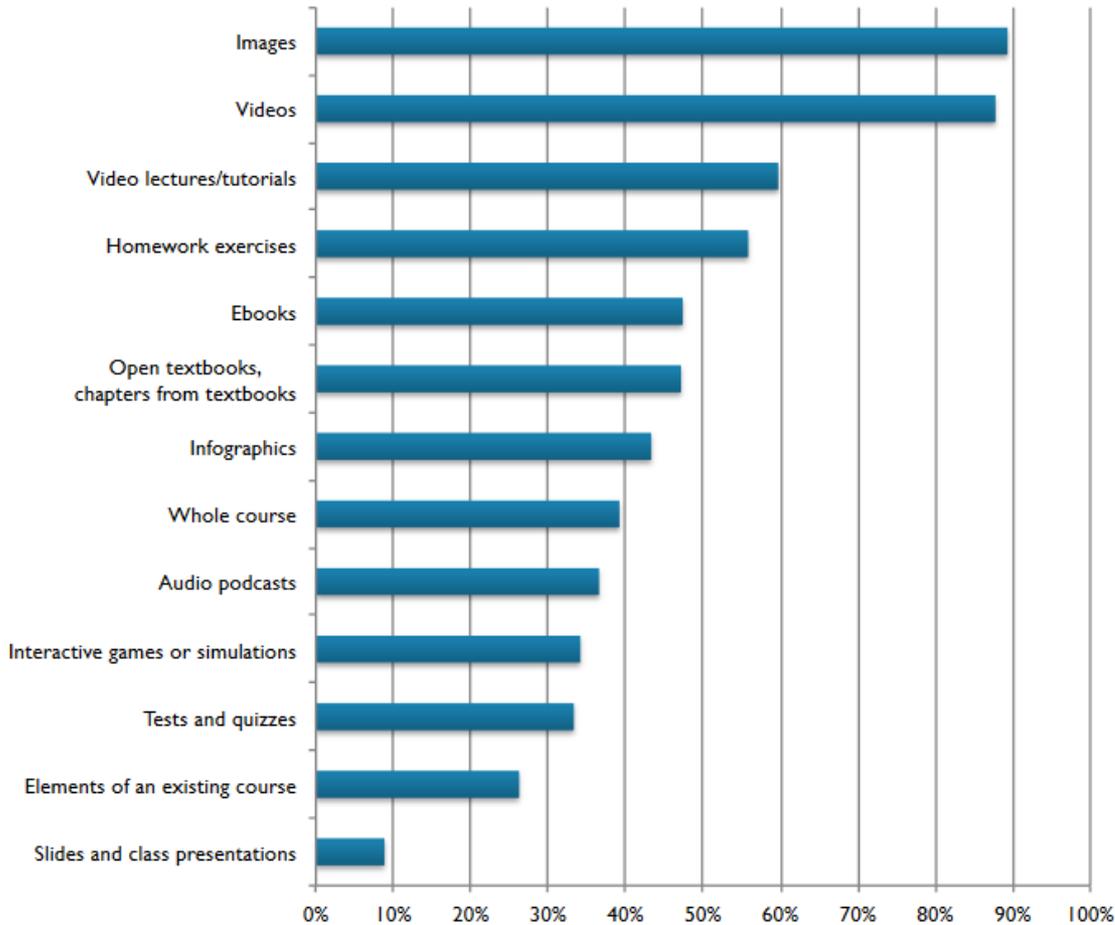
Grafik: OEA-Workflow (nach Ganguly, 2016)

Warum ein Fachportal?

- **Bündelung**, Beliebigkeit vermeiden, Fokus auf Disziplinen
- **Akzeptanz**, Vertrauenswürdigkeit innerhalb der Fachgemeinschaft
- **Sichtbarkeit** des Gesamtangebots, bessere Auffindbarkeit im Internet
- **Informationssicherheit**, Erschließung und Langzeitarchivierung
- **Vernetzung und Einbettung**, Funktion eines „**Schaufensters**“ der Institution bzw. Fachgemeinschaft

Vgl. Uwe Müller und Frank Scholze (2012): „Aufbau und Vernetzung eines Repositoriums“ In: Open Access Strategien für wissenschaftliche Einrichtungen. Hrsg. AG Open Access, Schwerpunktinitiative Digitale Information der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen

TYPE OF OPEN EDUCATIONAL RESOURCE USED



I. Elaine Allaine & Jeff Seaman (2014):
Opening the Curriculum:
OER in U.S. Higher Education.
Pearson
Babson Survey Research Group

Entwicklung von OER: Services für Lehrende

- **Einsatzszenarien** klären: Zweck, Inhalt, Zielgruppe?
- Inwiefern curriculare Verknüpfung, d.h. mit dem **Lernen im Studium** gegeben?
- Produktion: niederschwellige **Unterstützung der Lehrenden** (z.B. bei **Lehrvideos**)
- **Rechtssicherheit**: Klärung von Urheberrechtsfragen (Clearingstelle)

Archivierung von OER

- UW: **Phaidra**
- Projektpartner: ?

Einbindung von OER in Lernumgebungen

- **Geschlossen**: Lehrveranstaltung nach dem **Flipped Classroom** Konzept (Lernplattform)
- **Uniweit offen**: Online Kurse z.B. für alle TutorInnen (Lernplattform mit Selbsteinschreibung)
- **Offen**: Brückenkurse (MOOC Plattform)

Gemeinsame Sprache der OEA Projektpartner

- Basiert auf Vorarbeiten, **braucht laufende Kommunikation**

Lehre & Lernen in den Disziplinen im Fokus

- **Sinnhaftigkeit & Mehrwert von OER für Lehrende kommunizieren**
- **Klare Einsatzszenarien, Ziele und Zielgruppen**

Gemeinsame Zielperspektiven innerhalb der Universität

- **Aufbau nachhaltiger & übergreifender Services,
Entwicklungsplanung**

AP 1 Inhaltlicher Aufbau eines Fachportals für Open Educational Resources (OER)

zunächst

mit Fokus Lebenswissenschaften & MINT: UW/CTL, S. LINGO; UIBK/ZID O. GRÖBLINGER

AP 2 Information & Qualifizierung für OER: KFU Graz/Akademie, M. KOPP; TU Graz/ZID M. EBNER

AP 3 Entwicklung OEA Infrastruktur:

3.1. Bibliothekarische und rechtliche Infrastruktur: UW/UB P.BUDRONI)

3.2. Technische Infrastruktur (UW/ZID R. GANGULY)

3.3. Technische Spezifikation und Schnittstellen zu weiteren Systemen (TUG/ZID M. EBNER)

AP 4 Projektmanagement

Projektkoordination: UWCTL/S. LINGO sowie UW/UB/P. BUDRONI, UW ZID/R. GANGULY

Gesamtprojektleitung und Finanzgebarung als Vertreterin des Leads UW/CTL: C. ZWIAUER

Rückfragen:

charlotte.zwiauer@univie.ac.at (CTL, UW)

sylvia.lingo@univie.ac.at (CTL, UW)

paolo.budroni@univie.ac.at (UB, UW)

raman.ganguly@univie.ac.at (ZID, UW)