

Open Education Week @ Campus Luzern

6. – 10. März 2023

Mittwoch, 6. März 2023

Veröffentlichen von OER – Vorteile einer gemeinsamen Plattform für die Schweizer Hochschulen

Roger Flühler (ZHAW - Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften)

HSLU Hochschule
Luzern

UNIVERSITÄT
LUZERN

PH LUZERN
PÄDAGOGISCHE
HOCHSCHULE

zhb Zentral- und
Hochschulbibliothek
Luzern

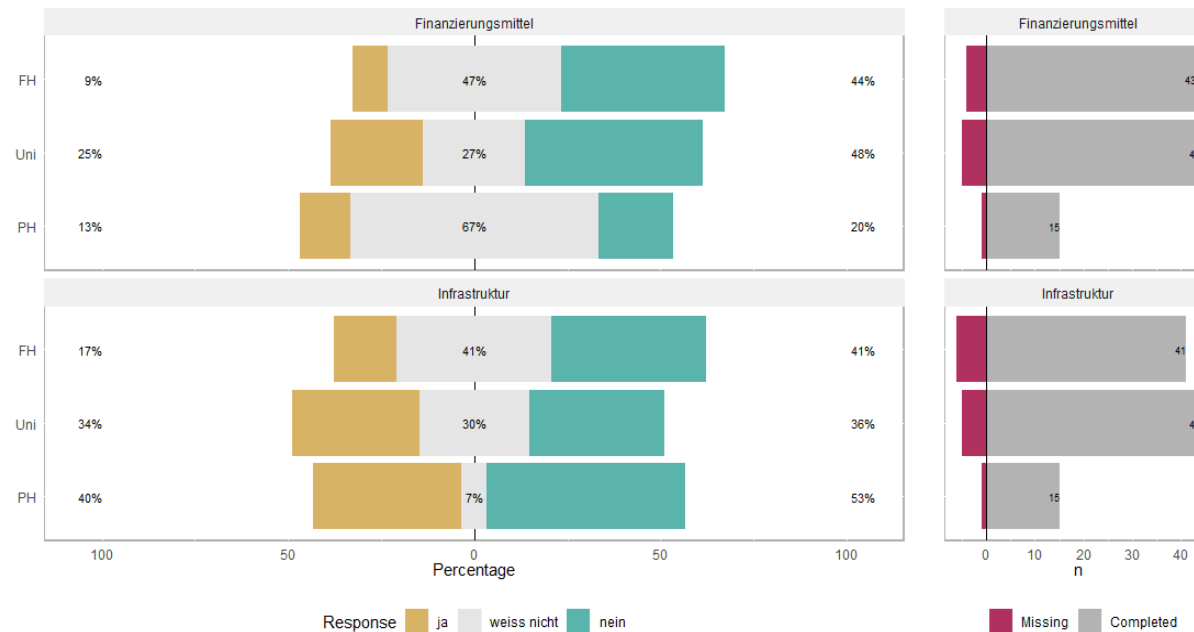
Institutionelle Rahmenbedingungen

Is there any funding for OER at your university?

Does your university have an infrastructure (e.g. repository) for archival/distribution of OER?

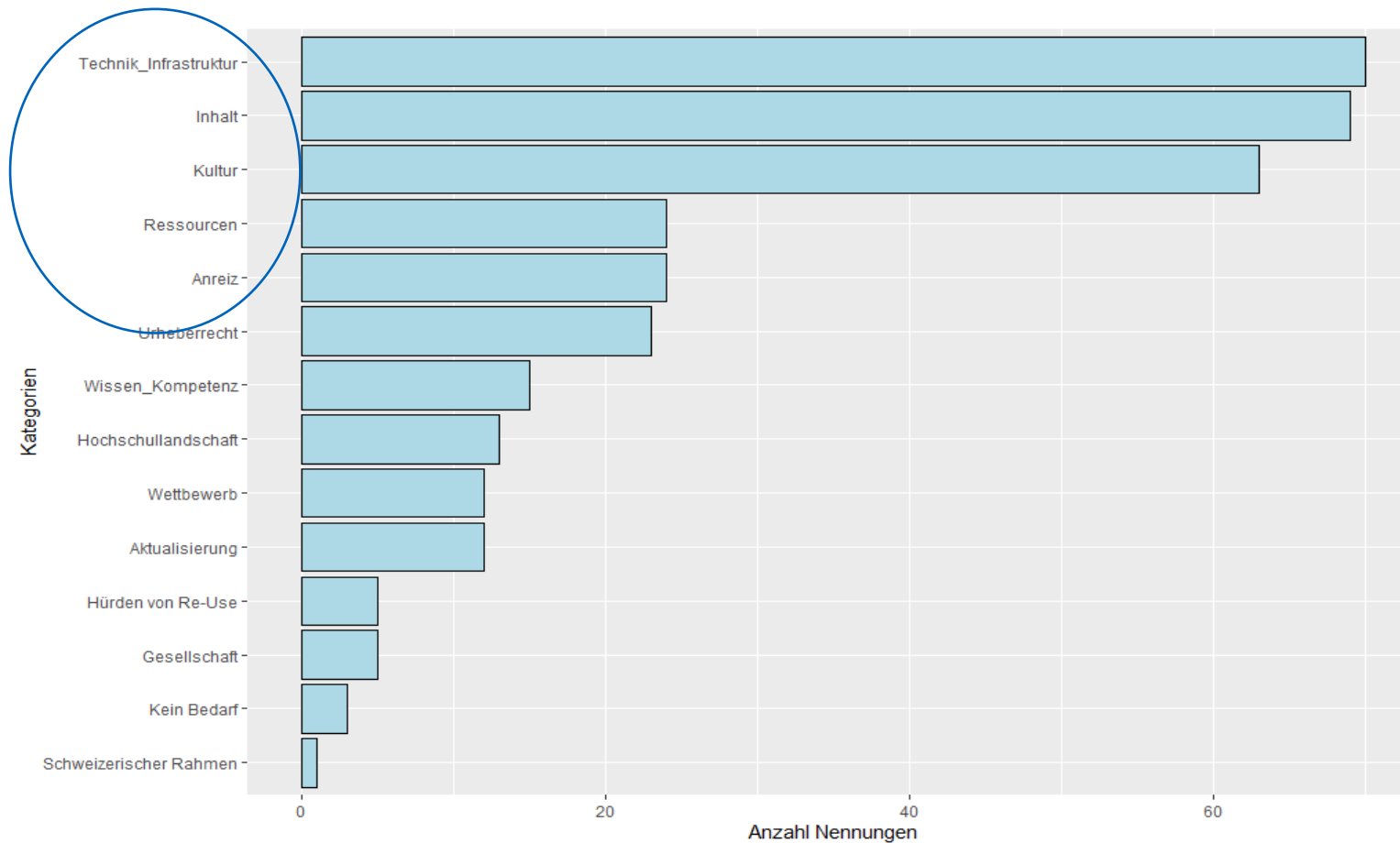
There's little...

- financing for OER
- infrastructure for OER



Herausforderungen

What challenges do you see for OER in general?



Aktuell: OER Veröffentlichen

SWITCHtube



flickr



Anforderungen an die Plattform

- Über 20 Interviews mit Dozierenden (OER-Experten)
- Themen: Funktionen, Sichtbarkeit, Nutzergruppe, Qualitätssicherung etc.
- Internationale Vernetzung/Austausch mit anderen «OER-Initiativen» (z.B. ZOERR, Twillo, Open Education Austria, Orca.NRW etc.)
- Ziel: Festlegen eines Funktionskataloges

Einsichten

1. Handle/DOI
2. Benutzerfreundlichkeit/Autonomie
3. Eine Form der Qualitätssicherung
4. «Radikale» Offenheit
5. Embedding
6. Schnittstellen zu anderen Plattformen

→ Plattform braucht einen *unique selling point*

Dezentralisiert, «*the internet as repository*»

Vorteil	Nachteil
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="191 535 547 592">• Aufwand	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="1304 535 1745 592">• Sichtbarkeit<li data-bbox="1304 642 1719 699">• Motivation<li data-bbox="1304 749 1949 806">• Datensouveränität<li data-bbox="1304 856 1949 913">• Qualitätssicherung<li data-bbox="1304 963 1809 1021">• Funktionalität<li data-bbox="1304 1071 2076 1128">• Benutzerfreundlichkeit

Erweiterung OA-Repository (DSpace)

Vorteil	Nachteil
<ul style="list-style-type: none">• Datenhoheit• Motivation• Akzeptanz• Qualitätssicherung• Aufwand	<ul style="list-style-type: none">• Funktionalität• Benutzerfreundlichkeit• Anbindung an LMS

Edu-Sharing

Vorteil	Nachteil
<ul style="list-style-type: none">• Funktionalität• Sichtbarkeit• Benutzerfreundlichkeit• «Momentum»• Workflow and Qualitätssicherung	<ul style="list-style-type: none">• Aufwand

Idee: eine schweizweite OER Plattform

Connect everything,
Find everything
Use, Improve, Share everything



Edu Sharing – Anwendungsszenario



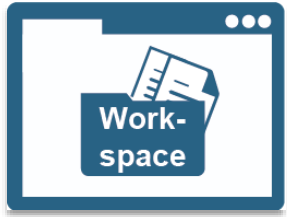
Kooperationsumgebung



OER & Mediendistribution



Cloud-Speicher für Lernressourcen



Autoren Umgebung

The screenshot shows a workspace interface with a dark header bar. On the left, there is a navigation sidebar with a search bar and a list of folders. The main area displays a table of shared content items. The table has columns for selection, title, creator, and last modified date. The item 'Fachschaft Mathematik' is selected.

<input type="checkbox"/>	Titel ▲	erstellt von	zuletzt geändert	⚙️
<input type="checkbox"/>	Fachschaft Deutsch	Tobias Westphal	Heute, 10:57	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Fachschaft Mathematik	Tobias Westphal	Heute, 10:57	⋮
<input type="checkbox"/>	Verwaltung	Tobias Westphal	Heute, 10:57	⋮
<input type="checkbox"/>	Grillabend.png	Tobias Westphal	Heute, 10:58	⋮
<input type="checkbox"/>	Hausordnung.docx	Tobias Westphal	Heute, 10:57	⋮

FILTER

Sammlungen (11)

MEHR ANZEIGEN

Herkunft

Universität Ulm

Häufig benutzte Schlagworte

Einträge mit Enter bestätigen

Materialart

z.B. Arbeitsblatt, Bild, Übung, ...

Mehrfachnennungen sind möglich.

Fach- und Sachgebiet

z.B. Ingenieurwissenschaften

Mehrfachnennungen sind möglich.

Autor

ALLE FILTER ZURÜCKSETZEN

🔍 SUCHEN

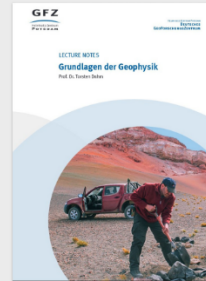

<p>Über OER</p> <p>1 34 Öffentlich</p>	<p>Geophysik</p> <p>7 330 Redaktionell</p>	<p>Tools für digitale Lehre</p> <p>0 46 Redaktionell</p>	<p>Umgang mit ILIAS</p> <p>0 14 Öffentlich</p>	<p>Study Skills - Kompetenzen für Studierende</p> <p>0 21 Redaktionell</p>	<p>Allgemeine & Anorganische Chemie</p> <p>0 48 Redaktionell</p>	<p>Digitalisierung in der Lehrerbildung</p> <p>0 20 Redaktionell</p>
----------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Materialien (19)

Sortieren nach
ZULETZT GEÄNDERT ↓

 <p>OER - freie Lehrmaterialien finden...</p> <p>28.01.2022</p>	 <p>Berti die Rotbuche</p> <p>13.12.2021</p>	 <p>Hybride Veranstaltungen in der Lehre modernisieren...</p> <p>27.09.2021</p>	 <p>Die OER-Agentur der Universität Ulm - Ein...</p> <p>27.09.2021</p>	 <p>Das Prinzip der Open Educational Resources</p> <p>24.06.2021</p>	 <p>Optik 3. Semester Bachelor Physik</p> <p>21.12.2020</p>	 <p>Atomphysik Skript (2019)</p> <p>21.12.2020</p>
	 <p>Fragen und Antworten zum Urheberrecht (nicht nur) im E-Learning</p>				 <p>Bildschirmpräsentationen mit PowerPoint als Beispiel einer Big Data Session</p>	

Grundlagen der Geophysik

[ZUR ORIGINALSEITE SPRINGEN](#) Grundlagen der Geophysik

ALLG. INFORMATIONEN

Titel
Grundlagen der Geophysik

Sprache(n)
Deutsch

Herkunft
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Materialart
Skript

Fach- und Sachgebiet
Mathematik, Naturwissenschaften > Geowissenschaften (ohne Geographie)

veröffentlicht
12. September 2018 13:43


zuletzt geändert
30. April 2020 10:24

erstellt
30. April 2020 10:24

Id
69282608-bd6f-4886-9a07-a50a2ef9b54e

Link zum Handle
http://hdl.handle.net/10900.3/OER_uwwwWTVW

LIZENZ & BETEILIGTE

Lizenz

CC-BY-SA (4.0)
Creative Commons
Autor*in muss genannt werden.
Bearbeitung erlaubt, wenn es unter gleichen Bedingungen weitergegeben wird.

Mitarbeiter am Material

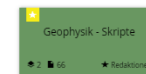
Autor

 Torsten Dahm**Mitarbeiter an Metadaten**

Ersteller

 Andreas Barth

VERWENDET IN



LMS connectivity, e.g. moodle

The screenshot displays the Moodle LMS interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the course name "edu-sharing demo - Moodle 3.3", and the language "DEUTSCH (DE)".

On the left side, there is a sidebar menu with the following items:

- edu-sharing DIY
- Teilnehmer/innen
- Auszeichnungen
- Kompetenzen
- Bewertungen
- About this course
- Goethe in Weimar
- Goethe in music
- Youth and upbringing
- collective writing
- Thema 5
- Thema 6

The main content area features a video player showing a pendulum. Below the video, there is a caption: "Video eines Pendels von Max Baum-Lehrer veröffentlicht unter einer CC BY-NC-SA". Below the caption, there is a button "Informationen einblenden".

Below the video player, there is a button "+ Material oder Aktivität hinzufügen".

Below the button, there is a section titled "Thema 6" with a "Bearbeiten" button. Below the section title, there is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, list, link, unlink, undo, redo, and view source. Below the editor, there is a discussion forum with one post: "1 Diskutiert über das Video."

Vorteile einer gemeinsamen Plattform

- Synergienutzung – über die Grenzen der Hochschule hinaus
- Effektives Sichtbarmachen der eigenen Lehre
- Eine zentrale Anlaufstelle/ ein erster Einstiegspunkt für OER
- Bündelung der Kompetenzen/Ressourcen der OER-Fachstellen
- *Light house project* für Openness in Education

Orientierung der Plattform

1. Software ist Edusharing
2. Material für Hochschulen – von Dozierenden/ Angehörigen der Hochschule
3. Keine Loginschranke (für die Nachnutzung)
4. Lernressourcen (keine Publikationen, Forschungsdaten etc.)
5. «Formfreiheit» (PDF, MP4, H5P etc.)
6. Keine *Reposts/Reuploads* aus anderen Datenbanken, Schnittstellen zu anderen Plattformen/Datenbanken
7. Kontaktperson an jeder Universität (Stichwortkontrolle Metadaten)
8. Sichtbarkeit, Anerkennung Lehreleistungen, *accessability, life long learning*

Organisatorische Ausgestaltung, Stand März

- Gegenwärtig in Abklärung: Rolle von SWITCH
- Setup wird durch den IT-Service-Dienstleister Metaventis GmbH gemacht
- Hosting voraussichtlich in Deutschland (GWDG)
- Organisation über SWITCH Working group
- Momentan Entwurf eines Governances Models