

Projekt: LeBiAC 2- I.1c

OER-Kompetenzen in der Lehramtsausbildung

Das Teil-Projekt „LeBiAC I.1c OER-Kompetenzen“

Vorhaben : Sensibilisierung und Qualifizierung für digitale OER (dOER) in allen Fächern der Lehramtsausbildung an der RWTH

▶ WER?

- ▶ Dozierende der Fachdidaktik
- ▶ Studierende der Fachdidaktik
- ▶ Aktive Lehrkräfte
- ▶ Andere Dozierende der RWTH

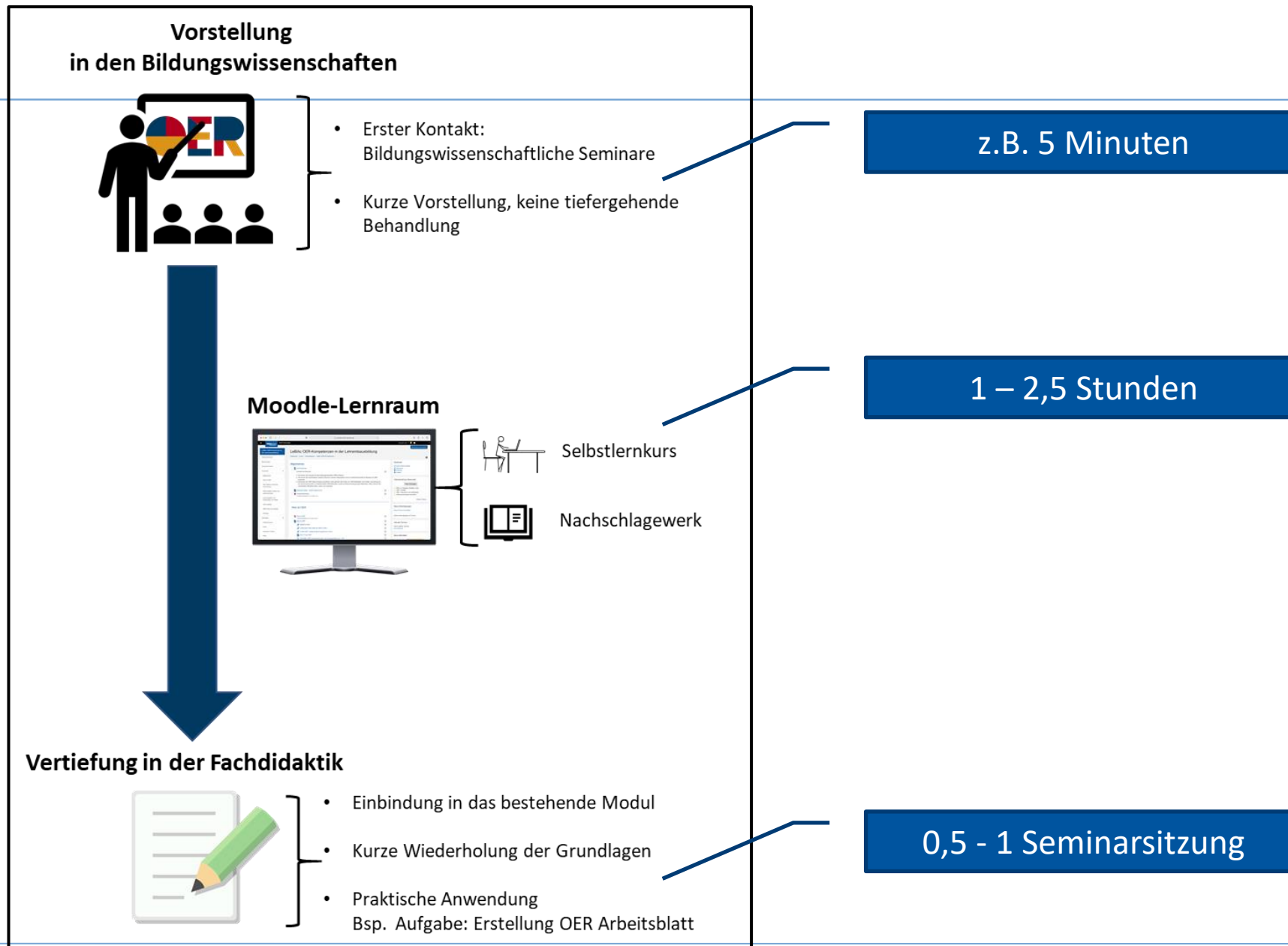
▶ WAS?

- ▶ OER zu nutzen
- ▶ OER zu erstellen
- ▶ OER zu bearbeiten
- ▶ OER zu verbreiten

Ziel:

- Einbettung geeigneter Bausteine in curricular-verankerte Lehrveranstaltungen
- Alle Lehramtsstudierenden der RWTH für dOER qualifizieren

Ablauf



OER Moodleraum (Selbstregistrierung)

<https://moodle.rwth-aachen.de/course/view.php?id=9809>

- ▶ Erklärvideos rund um OER
 - ▶ Was ist OER?
 - ▶ CC-Lizenzen
 - ▶ OER-Zyklus: finden, nutzen, anpassen, neu erstellen und weiterverbreiten
 - ▶ Lizenzangaben und Kombinieren von OERs
 - ▶ OER Qualität
- ▶ Die zugehörigen Foliensätze
- ▶ Fächerspezifische Linklisten

The screenshot shows a Moodle course page with the following sections:

- Was ist OER**
 - Was ist OER (3.9MB Hochgeladen 30.10.2020 16:43)
 - Was ist OER
 - UNESCO OER
 - [Optionales Video What are OER? (2:36)]
 - [Video OER - college textbook supplement (3:46)]
 - Die 5 Vs der OER
 - AUFGABE: OER Herausforderungen und Lösungsansätze (ca. 5:00)
- Die Creative Commons Lizenzierung**
 - Die CC-Lizenzen (2.2MB Hochgeladen 30.10.2020 16:48)
 - Die CC-Lizenzen
 - [Broschüre: Folgen, Risiken und Nebenwirkungen bei nichtkommerziellen CC-Lizenzen]
 - Interaktives Video zu CC Lizenzen (5:46)
 - Hinweis: Veränderte Pixabay-Lizenz
 - Quiz zu Creative Commons
 - Interaktives Escape Room Spiel
 - Hier finden Sie ein Interaktives Escape Room Spiel zu dem Thema OER und Urheberrecht. In diesem wird die Urheberrechtsproblematik und der Einsatz von OER spielerisch wiederholt und vertieft.
- OER erstellen, finden und weiterverbreiten**
 - OER erstellen, finden und weiterverbreiten (42.1MB Geändert 30.10.2020 16:50)
 - Allgemeine Linkliste rund um OER (834KB Hochgeladen 17.01.2021 15:03)
 - Handout OER Portale (32.2MB Hochgeladen 17.01.2021 15:07)
 - OER erstellen, finden und weiterverbreiten
 - Aufgabe1:** Wählen Sie eins der Portale vom Handout „OER Portale im Überblick“ aus und entdecken Sie es. Suchen Sie hierfür nach Materialien für eines ihrer Unterrichtsfächer oder nach einem Thema ihrer Wahl. Wählen sie anschließend ein oder zwei Ressourcen aus und betrachten Sie diese näher. Beantworten Sie im Anschluss folgende Fragen:
 1. Welche Sortierung/Kategorisierung verwendet das OER-Portal?
 2. Gibt es eine Suchfunktion? Wenn ja, welche Möglichkeiten haben Sie Ihre Suche zu spezifizieren?
 3. Wie viele Ressourcen finden Sie in etwa?
 4. Welche Ressource haben Sie sich näher angesehen?
 5. Welche Informationen gibt es über die Ressourcen? Gibt es Hinweise zur Verwendung und zur Zielgruppe der Ressourcen?
 6. Gibt es eine Möglichkeit zur Bewertung der Ressourcen? Wenn ja, wie ist diese gestaltet?

OER Moodleraum

▶ Theoretisch

LeBiAc OER-Kompetenzen in der Lehramtsausbildung

Dashboard / Meine Kurse / LeBiAc OER-Kompetenzen in...

Ankündigungen

Lernziele des Modules:

- Sie können das Konzept der freien Bildungsmaterialien (OER) erläutern.
- Sie können die verschiedenen Creative Commons Lizenzen interpretieren und zur Lizenzierung sowie zur Nutzung von OER anwenden.
- Sie können den OER Zyklus komplett durchführen. Dazu gehören das Finden von OER-Materialien, das Erstellen von OER-Materialien, die Weiterentwicklung von OER-Materialien, die Weiterverbreitung dieser Materialien, sowie die Evaluierung dieser Materialien.

Slidecast LeBiAc - dOER Projekt (5:19)

Präsentationsfolien
75.4MB Hochgeladen 30.10.2020 16:41

Was ist OER

- Was ist OER
3.9MB Hochgeladen 30.10.2020 16:43
- Was ist OER
- UNESCO OER
- [Optionales Video What are OER? (2:36)]
- [Video OER - college textbook supplement (3:46)]
- Die 5 Vs der OER
- AUFGABE: OER Herausforderungen und Lösungsansätze (ca. 5 :00)

Die Creative Commons Lizenzierung

- Die CC-Lizenzen
2.2MB Hochgeladen 30.10.2020 16:48
- Die CC-Lizenzen
- [Broschüre: Folgen, Risiken und Nebenwirkungen bei nichtkommerziellen CC-Lizenzen]
- Interaktives Video zu CC Lizenzen (5:46)

OER Moodleraum

► Praktisch

Quiz zu Creative Commons

Quiz zu Creative Commons

Alle Versuche ansehen (0 a

Dieser Inhalt wird im Vorschaumodus angezeigt. Es wird keine Versuchsverfolgung gespeichert.

Welche CC Lizenz legt fest, dass das Material nur unverändert verbreitet und genutzt werden kann?

- No Derivatives (ND)
- Attribution (By)
- NonCommercial (NC)
- Share Alike (SA)

OER Spiel

H5P Quiz

Herzlich willkommen
zum Escape Game
»Urheberrecht & OER«

Los geht's

OER-Paket: Begleitmaterial für Lehrende (Einladung)

<https://moodle.rwth-aachen.de/course/view.php?id=15737>

Austausch



Dozierende-Austausch

In diesem Forum können Sie Ihre Erfahrungen im Bereich der OER mit weiteren Dozierenden teilen.

Sensibilisierungs- und Qualifizierungsmaßnahmen



Trainingsleitfaden

Hier finden Sie den Trainingsleitfaden, der im Rahmen des "LeBiAC 2- I.1c OER-Kompetenzen"-Projektes auf Grundlage des Vorgänger Projektes "MINT-L-OER-amt" erstellt wurde. Der Leitfaden erläutert, wie Lernende mittels des "Kernfoliensatzes" für OER qualifiziert werden können. Er stellt die Vorgehensweise in den OER-Seminaren dar und wird, anhand des Feedbacks der Teilnehmenden, stetig weiter entwickelt. Auch kann er als Nachschlagewerk genutzt werden.



Kernfoliensatz

Der in den Workshop-Seminaren genutzte Folien-Satz.



OER-Kärtchen

Hier finden Sie die Druckvorlagen für die, auch in den Workshops genutzten, Kombinationskarten. Mit diesen kann die Lizenzierung verschiedenster Materialien mit den CC-Lizenzen spielerisch wiederholt werden.

Handouts



Handouts

In diesem Bereich des Lernraumes finden Sie Informations- und Hilfsmaterialien, die im Rahmen des Projektes erstellt wurden.

Inhalte Selbstlernkurs

Hier finden Sie die Lernvideos mit den zugehörigen Folien aus dem Studierenden-Lernraum.



Einleitung - Was ist OER



Die Creative-Commons-Lizenzen



OER erstellen, finden und weiterverbreiten



OER lizenzieren und kombinieren



OER Qualität



OER Tools und Ausblick



OER-Info

Diskussionsrunde



Quelle: pxhere.com, Autor: unbekannt ([CC0 1.0](https://creativecommons.org/licenses/by/1.0/))

Gemeinsam verschieden sein in einer digitalen Welt – Lehrerbildung an der RWTH



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

„Gemeinsam verschieden sein in einer digitalen Welt – Lehrerbildung an der RWTH Aachen (LeBiAC)“ wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01JA1813 gefördert.

Kontakt:

Alexandra Kwiecien

Mail: lebiac@matha.rwth-aachen.de

Web: <http://www.lebiac.rwth-aachen.de>

Projektleitung:

Univ-Prof-Dr-rer-nat.

Aloys Krieg

Prorektor für Lehre



LeBiAC
Gemeinsam
verschieden
sein

Ein Projekt der RWTH



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

„Gemeinsam verschieden sein in einer digitalen Welt – Lehrerbildung an der RWTH Aachen (LeBiAC)“ wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01JA1813 gefördert.



RWTHAACHEN
UNIVERSITY