

Technische Universität Dresden
Professur für Bildungstechnologie
Blockseminar im Modul „Medienbildung“

Seminararbeit

Erstellung eines OER-Podcast

Dozentin: Dr. Jana Riedel

Anna Sophia Fritsch

5087321

anna.sophia_fritsch@mailbox.tu-dresden.de

Lehramt an Grundschulen

5. Fachsemester

Wintersemester 2024/25

25.03.2025

Podcast-Episode: Wo findet man geeignete OER-Materialien?

Herzlich willkommen zu der heutigen Podcast-Episode von „OER: Mit diesem Podcast weiß jeder mehr“. Wir richten diese Folge an die Lehrenden der Technischen Universität Dresden und möchten Ihnen dabei helfen, geeignete Open Educational Resources, kurz OER, zu finden. OER sind frei zugängliche Lehr- und Lernmaterialien, die unter offenen Lizenzen veröffentlicht werden und somit das Teilen, Anpassen und Weiterverwenden ermöglichen (Muuß-Mehrholz 2018). Doch wo findet man solche Materialien, die den eigenen Lehranforderungen entsprechen?

Zu Beginn hätten wir die Institutionelle Repositorien und Plattformen. Viele Hochschulen und Bildungseinrichtungen stellen eigene Repositorien bereit, in denen OER-Materialien gesammelt und zur Verfügung gestellt werden. Ein Beispiel ist die Plattform OpenLearnWare der Technischen Universität Darmstadt, auf der Vorlesungen aus verschiedenen Fachbereichen unter einer offenen Lizenz bereitgestellt werden. Es lohnt sich also, die Angebote anderer Universitäten zu durchsuchen, da sie oft hochwertige Materialien bieten, die auch für Ihre Lehre an der TU Dresden relevant sein können.

Kommen wir zu den nationalen und internationalen OER-Portalen. Es gibt zahlreiche Portale, die Materialien bündeln und zugänglich machen. In Deutschland bietet beispielsweise das Zentrale OER-Repositorium der Hochschulen in Baden-Württemberg eine umfangreiche Sammlung von Lehr- und Lernmaterialien. International ist die Khan Academy bekannt, die seit 2009 kostenlose Lernvideos und Übungen aus verschiedenen Bereichen anbietet. Diese Plattformen ermöglichen es Ihnen, Materialien zu finden, die Sie direkt in Ihre Lehrveranstaltungen integrieren können.

Darüber hinaus lohnt sich natürlich auch ein Blick auf die fachspezifischen Angebote. Einige OER-Plattformen sind auf bestimmte Fachbereiche spezialisiert. Das Projekt inf-schule.de entwickelt beispielsweise seit 2008 ein interaktives Schulbuch für das Fach Informatik, das unter der Lizenz CC BY-SA 4.0 steht. Solche spezialisierten Angebote können besonders wertvoll sein, wenn Sie Materialien suchen, die genau auf die Bedürfnisse Ihres Fachgebiets zugeschnitten sind.

Neben spezifischen Plattformen können Sie auch allgemeine Suchmaschinen nutzen, um OER-Materialien zu finden. Viele Suchmaschinen bieten hier Filteroptionen an, mit

denen Sie gezielt nach Inhalten mit bestimmten Lizenzen suchen können. Durch die Eingabe von Schlagworten in Kombination mit Begriffen wie "OER" oder "freie Bildungsressourcen" können Sie relevante Materialien entdecken (Muuß-Mehrholz 2018).

Ein bedeutsamer Teil der OER-Materialien sind die Communitys und Netzwerke. Der Austausch mit Kolleginnen und Kollegen kann ebenfalls eine wertvolle Quelle für OER-Materialien sein. In Netzwerken und Communitys teilen Lehrende ihre Erfahrungen und Empfehlungen zu freien Bildungsressourcen. Durch die Teilnahme an solchen Netzwerken können Sie nicht nur Materialien finden, sondern auch von den Erfahrungen anderer profitieren und sich über Best Practices austauschen.

Achtung! Faktenhagel:

Die Suche nach geeigneten OER-Materialien erfordert zwar etwas Zeit und Recherche, doch die Vielzahl an verfügbaren Ressourcen macht es möglich, passende Materialien für Ihre Lehre an der TU Dresden zu finden. Nutzen Sie institutionelle Repositorien, nationale und internationale OER-Portale, fachspezifische Angebote, Suchmaschinen mit entsprechenden Filtern und den Austausch in Communitys, um Ihre Lehrveranstaltungen mit hochwertigen und freien Bildungsressourcen zu bereichern.

Podcast-Tipp:

Unser heutiger „Ich weiß mehr“-Tipp ist das Ranking der Top 200 OER Materialien auf oercamp.de!

Vielen Dank fürs Zuhören, und bis zur nächsten Episode! Bis dahin wünsche ich Ihnen eine erfolgreiche Suche auf den zahlreichen OER-Plattformen!

Quellenverzeichnis:

Muß-Merholz, Jöran (2018): Freie Unterrichtsmaterialien finden, rechtssicher einsetzen, selbst machen und teilen. Alles über Open Educational Resources, Weinheim Basel: Beltz.

<https://www.was-ist-oer.de/>, zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:10.

<https://oercamp.de/material/top200/>, zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:15

<https://www.e-learning.tu-darmstadt.de/werkzeuge/openlearnware/index.de.jsp>,
zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:22.

<https://www.oerbw.de>, zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:26.

<https://de.khanacademy.org>, zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:32.

<https://inf-schule.de>, zuletzt zugegriffen 18.03.2025 14:38.

Podcast erstellt mit: <https://www.audacity.de/>

Sound effect: <https://pixabay.com/de/sound-effects/unternehmen-motivational-corporate-medium1-110677/> (Motivational Corporate - Medium 1 © 2022 by LiteSaturation is licensed under CC BY-NC 4.0)

Lizenz:

Podcast OER © 2025 by Anna Sophia Fritsch is licensed under CC BY 4.0 weiter bearbeitbar unter:



OER Podcast.aup3