

# Linksammlung zu OER

Dieses Material ist im Rahmen des Projekts digiLL\_COM entstanden. Das Projekt wird im Rahmen der Förderlinie OE\_COM vom Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend gefördert.

Impressum:

Team Digitale Lehre, Dr.' Alexandra Habicher, Dr.' Melanie Weitz, Ina Giebeler

Universität zu Köln

Zentrum für Lehrer\*innenbildung

Kontakt: [zfl-oer@uni-koeln.de](mailto:zfl-oer@uni-koeln.de)

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend



## Inhaltsverzeichnis

1 Infos zu OER .....	3
1.1 Erklärende Seiten zu OER .....	3
1.2 Konkrete Lernmodule und Online-Kurse .....	3
2 Suchen von OER.....	4
2.1 OER-Portale und -Suchmaschinen.....	4
2.2 Texte.....	7
2.3 Audiomaterialien .....	7
2.4 Bildmaterialien.....	8
2.5 KI-generiertes Material .....	9
3 Veröffentlichung von OER.....	9

# 1 Infos zu OER

## 1.1 Erklärende Seiten zu OER

- Bildung.digital – Freie Bildungsressourcen für alle: Erklärung zu OER  
<https://www.bildung.digital/artikel/freie-bildungsressourcen-fuer-alle>
- OERinfo – Informationsstelle Open Educational Resources  
<https://open-educational-resources.de/>
- WirLernenOnline – Open Educational Resources (OER)  
<https://wirlernenonline.de/oer/>
- twillo: Grundlagen zu OER  
<https://www.twillo.de/oer/web/oer-grundlagen/>

## 1.2 Konkrete Lernmodule und Online-Kurse

- Einstieg in H5P: Erstellung interaktiver Lehr-Lernmaterialien  
<https://digill.de/course/einstieg-in-h5p-erstellung-interaktiver-lehr-lernmaterialien/>
- Einstieg in H5P: kostenloser Selbstlern-Kurs zu H5P  
<https://lernen.oncampus.de/blocks/ocproducts/product.php?id=a02ed13032f0d5478380bab6e7486138>
- OERcampus: verschiedene kostenlose Online-Kursangebote zu OER  
<https://campus.oercamp.de/kurse/>
- Einführung in die Open Educational Resources  
<https://digill.de/course/einfuehrung-in-die-open-educational-resources/>
- Digital Resources > Kapitel Implementing/sharing > Finding OER  
[https://zfl-lernen.de/online-kurs/teff\\_digital-competences/digital-resources/](https://zfl-lernen.de/online-kurs/teff_digital-competences/digital-resources/)

- Lernmodul „Creating Digital Learning Materials“:  
<https://zfl-lernen.de/lernmodule/international/creating-digital-learning-materials/>
- Webinar zu Abbildungen und Grafiken unter freier Lizenz  
<https://www.oercamp.de/webinare/top100/bilder/>
- Handreichungen zur Erstellung von H5P-Inhalten:  
<https://apps.zum.de/h5p-workflows>

## 2 Suchen von OER



**Bevor Sie einen Inhalt, den Sie im Internet suchen, für Ihre Zwecke verwenden, kontrollieren Sie immer, unter welcher CC-Lizenz er steht! Nur bei CC0, CC BY und CC BY-SA handelt es sich um CC-Lizenzen im Sinne von OER!**

### 2.1 OER-Portale und -Suchmaschinen

- ZfL-Seite: OER-Lernmodule und Online-Kurse des ZfL der UzK  
<https://zfl-lernen.de/>
- digiLL: OER-Lernmodule  
<https://digill.de/>
- OpenRub: Seite der Ruhr-Universität Bochum für freie Lehr- und Lernmaterialien  
<https://open.ruhr-uni-bochum.de/>
- WirLernenOnline: Suchmaschine und Community für OER-Materialien  
<https://wirlernenonline.de/>
- ZUM-Apps: kostenloser Online-Speicher der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet für interaktive H5P-Inhalte  
<https://apps.zum.de/>

- twillo: Portal für OER in der Hochschulbildung  
<https://www.twillo.de/oer/web/>
- Open Educational Resources Search Index (OERSI): Suchmaschine für die Hochschullehre  
<https://oersi.org/resources/>
- Mundo: Die offene Bildungsmediathek der Länder  
<https://mundo.schule/>
- Webseite von Creative Commons: Suchmaschine für CC-lizenzierte Materialien  
<https://search.creativecommons.org/>
- Wikipedia: Enzyklopädie aus freien Inhalten (CC-BY-SA)  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>
- Wikimedia Commons: Eine Sammlung von über 110.000.000 freien Medien  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Main\\_Page?uselang=de](https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page?uselang=de)
- Comet MetEd: Plattform mit Bildungsmaterialien für die Geowissenschaften  
<https://www.meted.ucar.edu>
- Deutsche Digitale Bibliothek: Vernetzung von digitalen Angeboten aller deutschen Kultur- und Wissenschaftseinrichtungen  
<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/>
- edulabs: Sammlung von OER-Materialien mit offenen Lizenzen (CC-BY oder CC-BY-SA), die den Schwerpunkt auf digitale Bildung legen (wird nicht mehr aktualisiert, Stand: 03.2026)  
<https://edulabs.de/oer/>
- edutags: Social Bookmarking-Plattform für den Bildungsbereich, Lesezeichen zu Ressourcen im Web suchen, speichern, ordnen und teilen  
<https://www.edutags.de/>

- Elixier: Suchmaschine für Bildungsmedien  
<https://www.bildungsserver.de/elixier/>
- Lehrer-Online: redaktionell betreutes Material- und Serviceportal für Lehrkräfte aller Schulformen und -stufen  
<https://www.lehrer-online.de/>
- Medien in die Schule: Unterrichtsportal für Lehrkräfte, speziell für Medienthemen, bietet ganze Unterrichtspakete und einzelne mediendidaktische Werkzeuge  
<https://www.medien-in-die-schule.de/>
- Medienportal der Siemens Stiftung: bietet Lehrenden mehr als 3.500 OER-Bildungsmedien für die MINT-Fächer  
<https://medienportal.siemens-stiftung.org/>
- MERLOT: Internationale OER-Community und -Suchmaschine  
<https://www.merlot.org/merlot/>
- OER World Map: Sammlung von OER-Standorten/OER-Veranstaltungen/OER-Projekten etc. weltweit (Menüpunkt „Finden“ oben rechts)  
<https://oerworldmap.org/>
- OpenLearnWare: OER-Plattform der TU Darmstadt und ermöglicht einfachen Zugang zu offenen Vorlesungen und Vorträgen der TU Darmstadt.  
<https://openlearnware.tu-darmstadt.de/>
- ORCA.nrw: Das Landesportal für Studium und Lehre  
<https://www.orca.nrw/>
- Schulbuch-O-Mat: digitales OER-Schulbuch für den Biologieunterricht zur freien Nutzung und Weiterentwicklung  
<https://schulbuch-o-mat.de/>

- segu Geschichte: speziell entwickelte Lernmaterialien für einen offenen Geschichtsunterricht mit digitalen Medien, vorrangig für die Sekundarstufe I  
<https://segu-geschichte.de/>
- Serlo: freie Online-Lernplattform für Schülerinnen und Schüler sowie Studierende, die zahlreiche Erklärungen, Aufgaben und Musterlösungen unter freier Lizenz bietet  
<https://de.serlo.org/>

Weitere Webseiten zu OER-Material finden Sie auf der [Webseite von OERinfo](#).

## 2.2 Texte

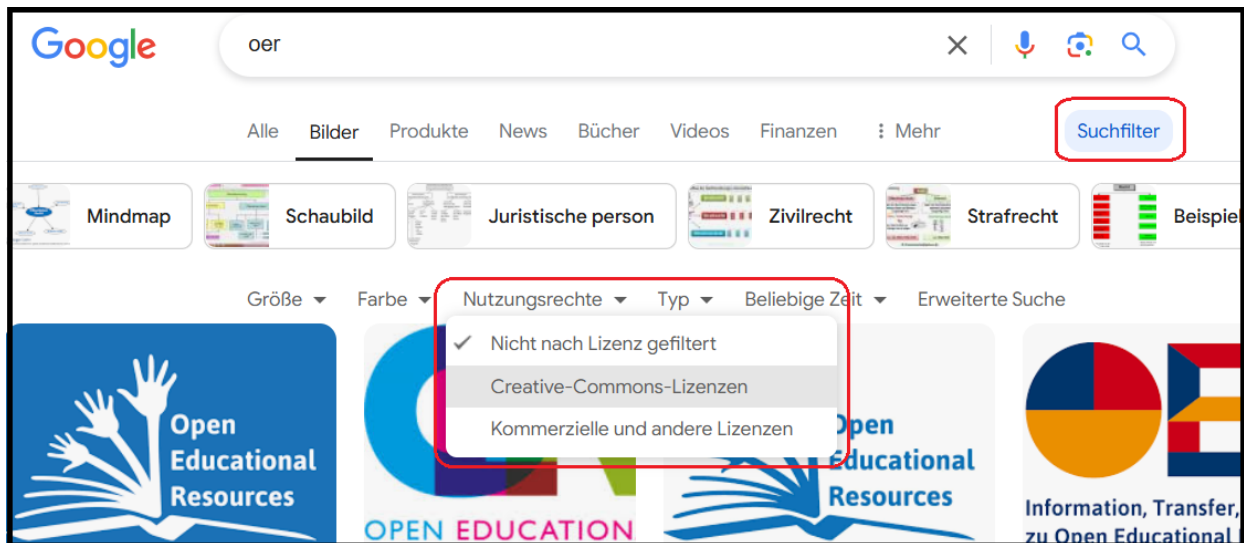
- Freie Textdatenbanken:
  - Projekt Gutenberg  
<https://www.gutenberg.org/>

## 2.3 Audiomaterialien

- Freie Audiodatenbanken:
  - Freesound  
<https://freesound.org/>
  - Free Music Archive (FMA)  
<https://freemusicarchive.org/home>
  - MUSOPEN  
<https://musopen.org/>
- Audacity: Kostenloses Open-Source-Programm, mit dem eigene Audiodateien erstellt und bearbeitet werden können  
<https://www.audacityteam.org/>

## 2.4 Bildmaterialien

- Geben Sie immer die Bildquelle an, auch wenn es selbst erstellte Bilder sind.
- Verwenden Sie keine gesponserten Bilder von iStock.
- Pixabay sollten Sie nicht verwenden, da dort die Lizenz unklar definiert ist.
- Freie Fotodatenbanken, deren Bilder verwendet werden können:
  - Pexels  
<https://www.pexels.com/de-de/>
  - Pxhere (CC0)  
<https://pxhere.com/>
  - Cocomaterial  
<https://cocomaterial.com/>
  - OPENCLIPART (CC0)  
<https://openclipart.org/>
  - Openverse  
<https://openverse.org/de>
  - Google-Bildersuche:
    1. Gehen Sie in die **[Google-Bildersuche](#)**.
    2. Geben Sie den Suchbegriff ein.
    3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Suchfilter“.
    4. Wählen Sie bei „Nutzungsrechte“ den Filter „Creative-Commons-Lizenzen“ aus.



## 2.5 KI-generiertes Material

- Schreiben Sie den Prompt mit in die Quelle.
- Unter welchen Bedingungen ein KI-generierter Inhalt OER ist und wie Sie KI-generierten Inhalt kennzeichnen müssen, erfahren Sie auf der [Webseite von OERinfo](#).

## 3 Veröffentlichung von OER

- OpenRub: Seite der Ruhr-Universität Bochum für freie Lehr- und Lernmaterialien  
<https://open.ruhr-uni-bochum.de/>
- Flickr: Plattform für Fotos und Grafiken  
<https://www.flickr.com/>
- Youtube: Videoportal (In den Metadaten des Videos kann die CC-Lizenz vergeben werden. In der Infobox muss dann die genaue Art der CC-Lizenz angegeben werden.)  
<https://www.youtube.com/>

- SlideShare: Plattform für Präsentationen und Infografiken  
<https://de.slideshare.net/upload>
- ZUM-Apps: kostenloser Online-Speicher der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet für interaktive H5P-Inhalte  
<https://apps.zum.de/>
- WirLernenOnline: ohne Registrierung möglich über Formular  
<https://wirlernenonline.de/mitmachen/>
- twillo: mit Registrierung; an Bibliotheken angedockt  
<https://www.twillo.de/>
- OER World Map: Sammlung von OER-Standorten/OER-Veranstaltungen/OER-Projekten etc. weltweit; Material verknüpfbar (Menüpunkt „Hinzufügen“ oben rechts)  
<https://oerworldmap.org/>
- Wikimedia Commons: Eine Sammlung von über 110.000.000 freien Medien  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Hochladen?uselang=de>
- Eigene WordPress-Instanz/Homepage  
<https://wordpress.com/de/>