

Linkliste rund um OER

OER finden

Suchmaschinen nach freien Medien

<ul style="list-style-type: none"> • https://search.creativecommons.org • https://oerhoernchen.de
<ul style="list-style-type: none"> • https://mundo.schule
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.bildungserver.de/elixier/
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.edutags.de

Bildersuchmaschinen

<ul style="list-style-type: none"> • https://www.google.com/imghp?as_st=y&tbm=isch&as_q=&as_epq=&as_oq=&as_eq=&imgar=&imgcolor=&imgtype=&cr=&as_sitesearch=&safe=images&as_filetype=&tbs=sur:c
<ul style="list-style-type: none"> • https://morguefile.com/search/CC/

Bilder

<ul style="list-style-type: none"> • https://www.kisscc0.com 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://pxhere.com/ 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://flickr.com/ 	(verschieden, auch ≠ CC)
<ul style="list-style-type: none"> • https://purepng.com 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://openclipart.org 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://publicdomainvectors.org 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • http://bilder.tibs.at/ 	(CC BY-NC-SA 3.0 AT)
<ul style="list-style-type: none"> • https://thenounproject.com 	(CC BY)
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.publicdomainpictures.net/en/index.php 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page 	(verschiedene CC)
<ul style="list-style-type: none"> • https://stocksnap.io 	(CC0 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.europeana.eu/de 	(verschieden, auch ≠ CC)
<ul style="list-style-type: none"> • https://openphoto.net 	(verschieden, auch ≠ CC)

Ebenfalls beliebte Anlaufstellen für kostenlose Bilder sind Portale wie Pixabay (<https://pixabay.com/de/>), Pexels (<https://www.pexels.com/de-de/>) und Unsplash (<https://unsplash.com>). Leider stehen die enthaltenen Bilder nicht unter Creative-Commons-Lizenzen, sondern unter spezifischen, eigenen Lizenzen der jeweiligen Portale. Gerade im Punkt der kommerziellen Nutzung von OER ergeben sich hieraus Widersprüche zu der Definition der UNESCO.

Der folgende Artikel der OER-Info-Stelle stellt diesen Konflikt übersichtlich dar:

<ul style="list-style-type: none"> • https://open-educational-resources.de/pixabay-und-co/?fbclid=IwAR3TyFXV2Jnqs8VqHOVqRXDwyu84QsKEiv5WTUCFUJySdhtrBpH8fxwB2gE

Videos

• https://vimeo.com/creativecommons	(verschiedene CC)
• https://www.youtube.com/	(Ausnahmen unter CC)
• https://av.tib.eu/subjects	(verschiedene CC)
• https://www.tagesschau.de/multimedia/video/creativecommons-dossier-101.html	(CC BY-NC-ND 4.0)

Musik

• https://www.medienpaedagogik-praxis.de/kostenlose-medien/freie-musik	(Übersicht)
• http://www.ccmixer.org/	(CC , NC teilweise durch TuneTrack entfernbar)
• http://freemusicarchive.org/	(verschiedene CC)
• http://free-loops.com/	(Wenn angegeben verschiedene CC)
• http://cc0.oer-musik.de/	(CC0 1.0)
• https://www.jamendo.com/start	(verschiedene CC)

Textbücher

• https://open.umn.edu/opentextbooks/	(verschiedene CC)
• https://de.wikibooks.org/wiki/	(CC BY SA 3.0)
• https://cnx.org/browse	(verschiedene CC)
• https://openstax.org	(CC BY 4.0)

Geometrie, Algebra und Tabellen

• https://www.geogebra.org	(freie Software)
• https://www.geogebra.org/materials	(freie Materialien)

Präsentation

• https://de.slideshare.net	(verschiedene, wenige unter CC)
---	--

Simulation

• https://phet.colorado.edu/de/	(CC BY 4.0)
---	-------------------------------

Kartenmaterial

• https://www.openstreetmap.de/	(CC BY-SA 2.0)
• http://www.ginkgomaps.com/index_de.html	(CC BY 3.0)

Vorlesungen

<ul style="list-style-type: none"> • https://openlearnware.tu-darmstadt.de (inkl. Vorlesungsvideos) 	(OER durch CC-Lizenzen)
<ul style="list-style-type: none"> • https://ocw.mit.edu/index.htm 	(CC BY-NC-SA 4.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://open.umich.edu/find/find-open-educational-resources 	fast ausschließlich (CC BY 4.0)
<ul style="list-style-type: none"> • https://oyc.yale.edu/courses 	Fast ausschließlich (CC BY-NC-SA 3.0 US)
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.open.edu/openlearn 	(CC-Lizenzen)

(Zeitungs)-artikel

<ul style="list-style-type: none"> • http://openlib.tugraz.at 	(CC-Lizenzen)
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.europeana.eu/de/collections/topic/18-newspapers 	(Public Domain)

OER erstellen

<ul style="list-style-type: none"> • https://lizenzhinweisgenerator.de/ 	(Automatische Lizenzhinweise für Wikipedia, Wikimedia Commons)
<ul style="list-style-type: none"> • http://ccmixer.edu-sharing.org/ 	(CC Kompatibilitätsprüfung)
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.tutory.de/ 	(Arbeitsblätter erstellen)
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.imagecodr.org/ 	(Automatische Quellenangaben für Flickr-Bilder in HTML-Code)
<ul style="list-style-type: none"> • https://h5p.org/ 	(MIT Lizenz, Erstellung interaktiver Materialien)
<ul style="list-style-type: none"> • https://slidewiki.org/ 	(Präsentationen erstellen)

Hilfestellung OER und Virtual/ Augmented Reality

<ul style="list-style-type: none"> • Virtual und Augmented Reality - Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (lmz-bw.de) (wird aktuell überarbeitet, in Zukunft verfügbar)
<ul style="list-style-type: none"> • Open Up - Conversations on Open Education for Language Learning (utexas.edu) (Englisch)

OER-Suchmaschine des Landes NRW

<ul style="list-style-type: none"> • http://www.learnline.schulministerium.nrw.de

Deutschsprachige OER Portale

• https://www.zebis.ch	(Unterrichtsmaterialien)
• https://www.geogebra.org/materials	(mit Geogebra erstellte Mathe-Materialien)
• https://phet.colorado.edu/de/	(Animationen und Simulationen)
• https://www.lehrer-online.de	(Unterrichtsmaterialien, wenige unter CC)
• https://www.zum.de/portal/	(Unterrichtsmaterial)
• https://de.serlo.org/	(Lernplattform)
• https://l3t.tugraz.at/index.php/LehrbuchEbner10	(Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien)
• http://offene-naturfuehrer.de/web/	(Materialien für den Biologieunterricht)
• https://de.khanacademy.org	(Unterrichts- und Selbstlernmaterialien)
• https://medienportal.siemens-stiftung.org/	(geprüfte Mint-Unterrichtsmaterialien)
• http://edeos.org/downloads-erklavideos-unterrichtsmaterialien	(Erklärvideos und Unterrichtsmaterial)
• https://mundo.schule	(Suchmaschine Unterrichtsmaterial)
• https://edulabs.de/oer/	(Unterrichtsideen)
• https://www.hoou.de/discover?types=material	(Unterrichtsmaterial)
• https://de.wikiversity.org/wiki/Hauptseite	(Lehr- Lernmaterialien)
• https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page	(Bilder)
• https://memucho.de/	(Selbstlernmaterialien)
• https://slidewiki.org/	(Präsentationen erstellen, finden und teilen)

Internationale OER Portale & Suchmaschinen

• https://phet.colorado.edu/	(Animationen und Simulationen)
• https://openstax.org	(freie High School Bücher und Kursunterlagen)
• http://lreforschools.eun.org/	(Unterrichtsmaterialien)
• https://www.oercommons.org	(verschiedenartige Lehrmaterialien)
• https://en.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Main_Page	(Lehr- Lernmaterialien)