

OPEN EDUCATIONAL RESOURCES

OER SUCHEN UND FINDEN

Anlaufstellen für freie Materialien & Informationen zu OER

Version: April 2019

ERLÄUTERUNGEN ZUM INHALT

Dieses Material ist eine erweiterte Fassung der Materialsammlung aus dem Buch "Freie Unterrichtsmaterialien finden, rechtssicher einsetzen, selbst machen und teilen" von Jöran Muuß-Merholz.

Es sammelt Anlaufstellen im Web, auf denen Lehrerinnen, Lehrer und alle anderen Menschen Materialien unter freier Lizenz finden. Dabei wird in drei Kategorien unterschieden:

- A. Open Content – Materialien, die nicht speziell für den Unterricht gemacht wurden, aber sehr hilfreich sein können
- B. Open Educational Resources (OER) – Materialien für das Lehren und Lernen
- C. OER-Spezial – Kataloge, Suchmaschinen und Informationsangebote rund um OER

INHALT

Erläuterungen zum Inhalt	1
Vorbemerkungen	3
A. Open Content	4
Bilder	4
Audio	7
Bücher und Texte	9
Folien	11
Kurse	11
Video	12
Allgemein/Sonstiges	13
B. Open Educational Resources (OER)	15
Schule allgemein (Verschiedene Fächer)	15
Mathematik	19
Informatik	20
Naturwissenschaften	21
Politik/Gesellschaft	22
Biologie	23
Chemie	24
Deutsch	24
Religionslehre	26
Geschichte	26
Medienbildung	27
Musik	28
Sport	28
C. OER Spezial	29
Suchmaschinen, Sammlungen und Kataloge	29
Informationsangebote zum Thema OER	32
Über dieses Material	35

VORBEMERKUNGEN

Unter wirklich »offenen« Materialien werden in diesem Material nur solche gefasst, die die Lizenz zum Weiterbearbeiten haben. Vor diesem Hintergrund sind in den folgenden Listen keine Websites aufgeführt, die »einfach nur kostenlose« Materialien (ohne freie Lizenzen) anbieten, sondern nur solche, die sich den Open Educational Resources (OER) zurechnen lassen.

Zur Einordnung: Die Liste wurde im August 2017 recherchiert und im Februar 2019 gesichtet und ergänzt. Die Angebote verändern sich zum Teil schnell, so dass die Sammlung nur eine Momentaufnahme darstellen kann. Die Sammlung insgesamt soll einen Gesamteindruck vermitteln. Die einzelnen Materialien konnten insbesondere nicht auf fachliche Qualität geprüft werden. Bei OER ist es wie bei allen Materialien aus dem Internet: Die Lehrer/innen müssen selbst prüfen, welche Materialien sich wie gut für den Unterricht eignen. Einige Angebote sind explizit als »TIPP!« markiert, weil damit gute Erfahrungen gemacht wurden.

Sehr viele Plattformen und Dienste bieten Materialien unter verschiedenen Lizenzen an. Vor diesem Hintergrund gilt umso mehr, dass im konkreten Fall die Lizenz des konkreten Materials geprüft werden muss. Seien Sie bei Unsicherheit lieber vorsichtig. Man kann nicht sicher sein, dass der Urheber wirklich berechtigt war, die Lizenz zu erteilen. Das gilt bei OER für fast alle Plattformen, da in der Regel eingehendes Material nicht geprüft wird.

A.OPEN CONTENT

Open Content umfasst Materialien unter freier Lizenz, die nicht speziell für den Unterricht gemacht wurden, aber sehr hilfreich sein können.

BILDER

Was?	Google: Erweiterte Bildersuche
Wo?	https://www.google.de/advanced_image_search
Was genau?	Erweiterte Bildersuche der Suchmaschine, Eingrenzung der Ergebnisse nach Nutzungsrechte, Bezeichnung an CC-Lizenzen orientiert
Wer?	Google Inc.
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Flickr
Wo?	https://www.flickr.com/
Was genau?	Online-Fotoplattform und -Community, nach Bildern mit CC-Lizenzen mit Filter „beliebige Lizenz“.
Wer?	Yahoo! EMEA Limited.
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	GinkoMaps
Wo?	http://www.ginkgomaps.com/
Was genau?	Offen lizenzierte Landkarten und Satellitenbilder zum Download.
Wer?	Dirk Benkert
Lizenz?	CC BY

Was?	Openclipartclipart
Wo?	https://openclipart.org
Was genau?	Illustrationen und Zeichnungen zu verschiedenen Themengebieten unter freier Lizenz und in verschiedenen Dateiformaten.
Wer?	Fabricatorz LLC
Lizenz?	CC0

	TIPP!
Was?	Public Domain Pictures
Wo?	https://publicdomainpictures.net/
Was genau?	Community zum Teilen von freien Bildern.
Wer?	Bobek Ltd
Lizenz?	CC0

Was?	ISO Republic
Wo?	https://isorepublic.com
Was genau?	Community zum Teilen von freien Bildern und Videos.
Wer?	Tom Eversley, United Kingdom
Lizenz?	CC0

	TIPP!
Was?	Pixabay
Wo?	https://pixabay.com/
Was genau?	Community zum Teilen von freien Bildern und Videos.
Wer?	Hans Braxmeier & Simon Steinberger GbR
Lizenz?	CC0 für Bilder und Videos, hochgeladen bis Ende 2018 Pixabay-Lizenz für Bilder und Videos, hochgeladen seit 1. Januar 2019

Was?	TIBS Bilderdatenbank
Wo?	http://bilder.tibs.at/
Was genau?	Österreichische Sammlung mit Bildern und Grafiken unter CC Lizenz zum Download.
Wer?	Tiroler Bildungsserver
Lizenz?	CC BY-NC-SA

	TIPP!
Was?	Wikimedia Commons
Wo?	https://de.wikipedia.org/wiki/Wikimedia_Commons
Was genau?	Sammlung und Community mit freien Bildern, Videos und Audiodateien, verknüpft mit Wikipedia.
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	CC BY-SA

Was?	Wikipedia: Public domain image resources
Wo?	https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Free_media_resources/Photography
Was genau?	Übersicht zu Datenbanken mit CC0-lizenzierten Bildern
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

AUDIO

	TIPP!
Was?	CC Mixer
Wo?	http://dig.ccmixer.org
Was genau?	Englischsprachige Datenbank zum Download von teilweise freier Musik mit Sortierung nach Genres, Instrumenten und Musikrichtungen.
Wer?	ArtisTech Media, LLC
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Free Music Archive
Wo?	http://www.freemusicarchive.org/
Was genau?	Englischsprachige, interaktive Bibliothek von Musikstücken, überwiegend unter CC-Lizenz, sortiert nach Genres.
Wer?	Auricle Communications
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Incompetech
Wo?	http://incompetech.com/
Was genau?	Englischsprachige Sammlung mit teilweise freier (Instrumental-)Musik und Hinweisen zum Lizenztext.
Wer?	Kevin MacLeod
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Podcasts unter CC-Lizenzen
Wo?	https://sendegate.de/t/cc-by-liste-podcasts-als-oer/5620
Was genau?	Liste von mehr als 50 Podcast-Reihen unter verschiedenen CC-Lizenzen.
Wer?	Metaebene Personal Media
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Soundcloud
Wo?	https://soundcloud.com/
Was genau?	Musikstreamingdienst
Wer?	SoundCloud Limited
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

BÜCHER UND TEXTE

	TIPP!
Was?	L3T – das Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien
Wo?	http://l3t.eu/
Was genau?	Kollaborativ erstelltes Buch mit freien Texten und in verschiedenen Formaten zum Lernens und Lehrens mit Technologien, mit Übungsaufgaben und Praxisbeispielen.
Wer?	BIMS e.V.
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	Project Gutenberg
Wo?	http://www.gutenberg.org/wiki/DE_Hauptseite
Was genau?	Portal mit freien Ebooks, vor allem literarische Werke, zum Download in verschiedenen Dateiformaten
Wer?	Project Gutenberg Literary Archive Foundation
Lizenz?	CC0

Was?	SpieleWiki
Wo?	http://www.spielwiki.org/wiki/Hauptseite
Was genau?	Wiki mit mehr 750 Spielen für jede Gelegenheit. Sortierung nach Spieltypen, Spieleranzahl, Material, Ort und Thema möglich
Wer?	Christian Wirth
Lizenz?	CC BY-SA AT

Was?	Volxbibel Wiki
Wo?	http://wiki.volxbibel.com/Hauptseite
Was genau?	Wiki für eine gemeinsame Weiterentwicklung der Bibelübersetzungen in moderne Sprache.
Wer?	Martin Dreyer
Lizenz?	CC BY-NC-SA DE

Was?	Wikibooks
Wo?	https://de.wikibooks.org/wiki/Hauptseite
Was genau?	Freie Sammlung von Lehr-, Sach- und Fachbüchern.
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	Wikipedia – Die Freie Enzyklopädie
Wo?	https://de.wikipedia.org/
Was genau?	Freie Online-Enzyklopädie.
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	CC BY-SA

Was?	Wikisource, die freie Quellensammlung
Wo?	https://de.wikisource.org/wiki/Hauptseite
Was genau?	Sammlung von freien Quellentexten.
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

FOLIEN

Was?	Slideshare
Wo?	https://www.slideshare.net/
Was genau?	Plattform zum Archivieren und Teilen von Präsentationen und Dokumenten, teilweise unter CC-Lizenzen und zum Download
Wer?	LinkedIn Corporation
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

KURSE

	TIPP!
Was?	iMooX
Wo?	http://imoox.at/
Was genau?	österreichische Lernplattform mit freien Online-Kursen, häufig zu Themen aus dem Bildungsbereich
Wer?	Technische Universität Graz
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

Was?	mooi
Wo?	https://mooi.oncampus.de/
Was genau?	Lernplattform mit Online-Kursen zu unterschiedlichen Themen, mit überwiegend CC-lizenzierten Kursinhalten
Wer?	oncampus GmbH
Lizenz?	CC BY

VIDEO

Was?	Vimeo
Wo?	https://vimeo.com/
Was genau?	Videoplattform und -community, Fiterung nach CC-Lizenzen nach Eingabe eines Suchbe
Wer?	Vimeo, Inc.
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	YouTube
Wo?	https://www.youtube.com/
Was genau?	Videoplattform und -community, Fiterung nach CC-Lizenzen nach Eingabe eines Suchbegriffs
Wer?	YouTube LLC
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

ALLGEMEIN/SONSTIGES

Was?	Commons: Free media resources
Wo?	https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Free_media_resources
Was genau?	Liste von Websites mit frei lizenziertes Material, wie Musik, Geräusche, Videos etc., zu unterschiedlichen Themen
Wer?	Wikimedia Foundation Inc.
Lizenz?	CC BY-SA

Was?	Erweitere Suche von Google
Wo?	https://www.google.de/advanced_search
Was genau?	Erweitere Suche der Suchmaschine, Eingrenzung der Ergebnisse nach Nutzungsrechte, Bezeichnung an CC-Lizenzen orientiert
Wer?	Google Inc.
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Europeana Collections
Wo?	http://www.europeana.eu/
Was genau?	Europaweites Sammelprojekt digitaler Materialien mit Filterung der Lizenzen („Verwendbarkeit“)
Wer?	Europeana Foundation
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	OpenStreetMap
Wo?	http://www.openstreetmap.org/
Was genau?	Offen lizenzierte und kollaborativ erstellte Weltkarte
Wer?	OpenStreetMap Foundation
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

B. OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER)

SCHULE ALLGEMEIN (VERSCHIEDENE FÄCHER)

Was?	Bildungsserver Sachsen-Anhalt
Wo?	https://www.bildung-lsa.de
Was genau?	Informationen und Materialien, sortiert nach Fächern und Lernfeldern etc., Großteil cc-lizenziertes Material
Wer?	Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Edu-MaPhy
Wo?	http://www.edu-maphy.de/
Was genau?	Wiki mit Unterrichtsskripten und -aufgaben und Praxisbeispielen für Physik, Mathematik und Informatik.
Wer?	Johannes Almer
Lizenz?	CC BY-NC-SA

	TIPP!
Was?	Kahn Academy
Wo?	https://de.khanacademy.org
Was genau?	Plattform mit Materialien, Kurse, Videos, Übungen zu unterschiedlichen Themen, auch für Selbststudium
Wer?	Khan Academy
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Landesbildungsserver Baden-Württemberg
Wo?	http://www.schule-bw.de/
Was genau?	Materialsammlung für verschiedene Fächer, Hintergrundtexten, Bildungsplänen, Tooltips etc., teils unter CC-Lizenzen
Wer?	Landesinstitut für Schulentwicklung
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	learn:line NRW
Wo?	http://www.learnline.schulministerium.nrw.de/
Was genau?	Suchmaschine des Landes NRW für verschiedene Bildungsmaterialien. Über das Feld „Urheberrecht“ ist eine Suche nach CC-Lizenzen und OER möglich.
Wer?	LVR-Zentrum für Medien und Bildung, Medienberatung NRW
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Lehrer-Online
Wo?	https://www.lehrer-online.de
Was genau?	Service- und Informationsplattform mit Materialien und anderen Informationen für Schule und Unterricht
Wer?	Eduversum Verlag
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Medienistik.de – Innovative Unterrichtsmaterialien fürs digitale Zeitalter
Wo?	https://medienistik.wordpress.com
Was genau?	Artikel, Themenhefte, Unterrichtsmaterialien und Berichte zu Germanistik, Medien und katholischer Religionslehre
Wer?	Tobias Hübner
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	tutory.de - Arbeitsblätter online gestalten
Wo?	https://www.tutory.de/
Was genau?	Webdienst zur Gestaltung von Arbeitsblättern mit automatisierter Verwaltung der Lizenzangaben und Leitfäden zur Nutzung von OER
Wer?	tutory UG
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

Was?	Umwelt im Unterricht
Wo?	http://www.umwelt-im-unterricht.de/
Was genau?	Informationsangebot zum Thema Umwelt mit Materialien für den Unterricht (Hintergrundtexte, Unterrichtsvorschläge, Videos, Bilderserien), sortiert nach Fächern, Themenbereichen und Altersstufen, auch mit CC-lizenzierten Materialien
Wer?	Bundesministerium für Umwelt Naturschutz Bau und Reaktorsicherheit
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	ZUM-Wiki
Wo?	https://wiki.zum.de
Was genau?	Offene Plattform für Lehrinhalte und Lernprozesse der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V. mit Werkzeugen und praxisorientierten Sammlungen für verschiedene Fächer
Wer?	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

MATHEMATIK

	TIPP!
Was?	Serlo
Wo?	https://de.serlo.org
Was genau?	Lernplattform und Community für Mathematik (und Biologie) mit Materialien, Erklärungen, Kursen, Lernvideos und Übungsaufgaben.
Wer?	Serlo Education e.V.
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	GeoGebra
Wo?	https://www.geogebra.org/
Was genau?	Dynamische Grafikrechner für Funktionen, Geometrie, Algebra, Analysis, Statistik und 3D mit Plattform für Materialien und Community
Wer?	International GeoGebra Institute
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Mathegami = Mathematik + Origami
Wo?	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/mathegami/doku.php?id=start
Was genau?	Veranschaulichung mathematischer Begriffe durch Papierfalten mit Arbeitsblättern und Anleitungen
Wer?	Michael Schmitz
Lizenz?	CC BY-SA

Was?	Mathematik-digital
Wo?	http://mathematik-digital.de
Was genau?	Datenbank mit Materialien nach Lehrplanthemen und Jahrgangsstufen geordnet und Lernpfade zu verschiedenen Themen der Mathematik für Klasse 5 bis 12
Wer?	Prof. Hans-Georg Weigand, Universität Würzburg
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

INFORMATIK

Was?	Bildungsserver Informatik - Unterrichtsmaterialien
Wo?	https://informatik.bildung-rp.de/sek1/ecdl/unterrichtsbeispiele.html
Was genau?	Unterrichtsbeispiele für Informatik mit CC-lizenzierten Materialien zum Download
Wer?	Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

NATURWISSENSCHAFTEN

	TIPP!
Was?	Serlo
Wo?	https://de.serlo.org
Was genau?	Lernplattform und Community für Biologie (und Mathematik) mit Materialien, Erklärungen, Kursen, Lernvideos und Übungsaufgaben
Wer?	Serlo Education e.V.
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	Bildungswiki Klimawandel
Wo?	http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Hauptseite
Was genau?	Informationen zum Klimawandel mit systematischer Übersicht im Klimawandel-Portal und Unterrichtsmaterialien
Wer?	Deutscher Bildungsserver
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Medienportal der Siemens Stiftung
Wo?	https://medienportal.siemens-stiftung.org/
Was genau?	Portal mit Unterrichtsmaterialien zu naturwissenschaftlichen Themen für unterschiedliche Schulstufen, Fächern, Medientypen etc., Sortierung nach CC-lizenzierten Materialien möglich
Wer?	Siemens Stiftung
Lizenz?	CC BY-SA (ca. die Hälfte der Materialien)

Was?	PhET interaktive Simulationen
Wo?	https://phet.colorado.edu/de/
Was genau?	Simulationen aus den Bereichen Biologie, Chemie, Geowissenschaft, Mathematik zur Veranschaulichung naturwissenschaftlicher Phänomene
Wer?	University of Colorado Boulder
Lizenz?	CC BY

Was?	Science in School – the European Journal for Science Teachers
Wo?	http://www.scienceinschool.org/about-science-school
Was genau?	Materialien aus den Naturwissenschaften in verschiedenen Sprachen, Suche nach deutschen Materialien möglich, sortiert nach Alterstufen und Themenbereichen
Wer?	European Molecular Biology Laboratory
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

POLITIK/GESELLSCHAFT

Was?	Bundeszentrale für politische Bildung
Wo?	http://www.bpb.de/suche-erweitert/
Was genau?	Über die erweiterte Suche lassen Unterrichtsmaterialien unter freien Lizenzen finden. Schwerpunkt auf Geschichte und Politik für höhere Klassenstufen aber auch Angebote für die Grundschule.
Wer?	Bundeszentrale für politische Bildung
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	edeos – digital education
Wo?	http://edeos.org
Was genau?	Erklärvideos, Skripte und Unterrichtsmaterialien zu gesellschaftspolitischen Themen, unter CC-Lizenz zum Download
Wer?	edeos – digital education GmbH
Lizenz?	CC BY-SA

BIOLOGIE

Was?	OER Bio-Schulbuch
Wo?	http://schulbuch-o-mat.de/biobuch/
Was genau?	Gemeinschaftlich finanziertes, kollaborativ erstelltes und cc-lizenziertes Biologiebuches für die Klassenstufe 7/8, basierend auf dem Berliner Rahmenlehrplan (Stand: 2014)
Wer?	Initiative Schulbuch-O-Mat
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

Was?	Offener Naturführer
Wo?	http://offene-naturfuehrer.de/
Was genau?	Wiki zur Sammlung von Naturführern, Bestimmungshilfen, Lehr- und Lernmaterialien zur Artenvielfalt.
Wer?	Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung
Lizenz?	CC BY-SA

Was?	Open Science
Wo?	http://www.openscience.or.at/
Was genau?	Unter Schulcorner verschiedene Unterrichtsmaterialien zu Gentechnik- und Medizinthemen, wie Foliensätze, Begleittexten, Animationen und Filme und Spiele, darunter auch OER
Wer?	Open Science - Lebenswissenschaften im Dialog
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

CHEMIE

	TIPP!
Was?	Wiki Chemie digital
Wo?	http://chemie-digital.zum.de
Was genau?	Wiki mit einer gemeinsamen Sammlung von Materialien für den Chemieunterricht
Wer?	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

DEUTSCH

	TIPP!
Was?	DaF-Wiki
Wo?	http://daf.zum.de
Was genau?	Wiki zu gemeinsamen Sammlung von Materialien, Unterrichtsentwürfen, Ideensammlungen für den DaF-Unterricht
Wer?	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

Was?	DSD-Wiki
Wo?	http://dsd.zum.de
Was genau?	Wiki zur Sammlung mit Materialien für das Deutsche Sprachdiplom der KMK, sortiert nach Niveaustufen
Wer?	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

	TIPP!
Was?	ZUM-Willkommen
Wo?	http://willkommen.zum.de
Was genau?	Portal für den Deutschunterricht mit Flüchtlingen mit Materialien, Tipps, Handlungsfeldern etc.
Wer?	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

	TIPP!
Was?	SprichWort-Plattform
Wo?	http://www.sprichwort-plattform.org
Was genau?	SprichWort ist ein internationales Projekt, das den Gemeinsamkeiten und Unterschieden im heutigen Sprichwort-Gebrauch in verschiedenen Sprachen und Kulturen auf den Grund geht.
Wer?	Diverse international Universitäten und Institute
Lizenz?	CC BY-NC

RELIGIONSLEHRE

	TIPP!
Was?	Offene Bibel
Wo?	https://offene-bibel.de/
Was genau?	Mitmach-Projekt für neue Bibelübersetzungen
Wer?	Verein Offene Bibel e.V.
Lizenz?	CC BY-SA

	TIPP!
Was?	rpi-virtuell
Wo?	https://material.rpi-virtuell.de
Was genau?	Religionspädagogische Plattform und Community für Unterrichtsmaterial, mit Gruppenräumen, Online-Kursen, Hintergrundtexten
Wer?	Comenius-Institut
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

GESCHICHTE

Was?	Das alte Ägypten im Unterricht
Wo?	https://dasalteagyptenimunterricht.wordpress.com/
Was genau?	Unterrichtsmaterialien zum Thema Altes Ägypten
Wer?	Daniel Bernsen
Lizenz?	CC BY-NC-SA DE

Was?	Radolfzell zur NS-Zeit
Wo?	http://radolfzell-ns-geschichte.von-unten.org/
Was genau?	Wiki zur Geschichte Radolfzells (Baden Württemberg) zur Zeit des Nationalsozialismus mit Texten, Karten, Bildern
Wer?	Initiative für Offenes Gedenken in Radolfzell
Lizenz?	CC BY-NC-SA DE

	TIPP!
Was?	segu Geschichte Lernplattform für Offenen Geschichtsunterricht
Wo?	https://segu-geschichte.de/
Was genau?	Lernplattform für den Geschichtsunterricht mit Schlagwort-Suche, Lernmodulen, Texten, Arbeitsblättern
Wer?	Dr. Christoph Pallaske
Lizenz?	CC BY-SA DE

MEDIENBILDUNG

Was?	MediaCulture-Online – Medienbildung
Wo?	http://www.lmz-bw.de/medienbildung
Was genau?	Materialien, Links und Unterstützungsangebote aus Baden-Württemberg für den Bereich Medienbildung , viele Materialien fachübergreifend einsetzbar
Wer?	Landesmedienzentrum Baden-Württemberg
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Medien in die Schule – Materialien für den Unterricht
Wo?	http://www.medien-in-die-schule.de
Was genau?	Materialien wie Unterrichtseinheiten und Werkzeugkästen zu den Themen Jugendmedienschutz, Realität und Fiktion, Internet, Nachrichten, Handy, Apps, Webdienste etc., in verschiedenen Dateiformaten
Wer?	Freiwillige Selbstkontrolle Multimedia-Dienstanbieter e.V.
Lizenz?	CC BY-SA

MUSIK

Was?	MusOpen
Wo?	https://musopen.org/de/
Was genau?	Portal für freie Musik, Notenblätter und musikpädagogische Ressourcen, teilweise englischsprachig
Wer?	Musopen
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

SPORT

Was?	J.P.s Spieledatenbank
Wo?	http://www.spieledatenbank.de/
Was genau?	Datenbank für Spiele mit Suchfunktion, sortiert nach Spieleranzahl, Umgebung, Altersgruppe, Zeit und Kategorie etc.
Wer?	Jan P. Puchelt
Lizenz?	CC BY-NC-SA DE

C. OER SPEZIAL

SUCHMASCHINEN, SAMMLUNGEN UND KATALOGE

	TIPP!
Was?	OER Hörnchen
Wo?	https://oerhoernchen.de
Was genau?	Deutschsprachige Metasuche für Projekt-, Medien-, Bildungs-, Grafik- & Foto-Materialien Bilddateien mit Creative Commons-Lizenzen bei verschiedenen Portalen und Anbietern.
Wer?	Matthias Andrasch
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Bundeszentrale für politische Bildung - Volltextsuche - Erweitert
Wo?	http://www.bpb.de/suche-erweitert/
Was genau?	Über die erweiterte Suche lassen Unterrichtsmaterialien unter freien Lizenzen finden. Schwerpunkt auf Geschichte und Politik für höhere Klassenstufen aber auch Angebote für die Grundschule.
Wer?	Bundeszentrale für politische Bildung
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Ideensets
Wo?	https://www.phbern.ch/schule-und-weiterbildung/mediothek/ideensets.html
Was genau?	Unterrichtsideen und -materialien für verschiedene Fächer, sortiert nach Schulstufen und mit didaktischen Hinweisen, mitunter CC-lizenziert
Wer?	Pädagogische Hochschule Bern
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	CC Search
Wo?	https://search.creativecommons.org/
Was genau?	Englischsprachige Metasuche nach cc-Lizenzierten Materialien bei verschiedenen Websites
Wer?	Creative Commons
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Edutags
Wo?	http://www.edutags.de/
Was genau?	Katalog und Instrument zur gemeinsamen Systematisierung und Verschlagwortung von Internetseiten
Wer?	Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Elixier
Wo?	http://www.bildungsserver.de/elixier/suche.html
Was genau?	Suchmaschine mit Materialien der Landesbildungsserver, Sortierung nach CC-Lizenzen nach Suchbefehl
Wer?	Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

	TIPP!
Was?	Bildungsmaterialspende
Wo?	http://www.bildungsserver.de/elixier/suche.html
Was genau?	Service zur Prüfung, Aufbereitung und Veröffentlichung von Bildungsmaterial
Wer?	Nele Hirsch
Lizenz?	CC0 / CC BY

	TIPP!
Was?	OERcheck
Wo?	http://www.bildungsserver.de/elixier/suche.html
Was genau?	Checklisten für die Bildungspraxis mit OER. Hier finden Lehrende und Lernende gezielte Unterstützung zur Qualitätsreflexion von gefundenen oder selbst erstellten Materialien.
Wer?	Nele Hirsch
Lizenz?	CC0 / CC BY

INFORMATIONSANGEBOTE ZUM THEMA OER

Was?	Dossier „Digitalisierung in der Erwachsenenbildung“, Folge 1: Open Educational Resources
Wo?	https://wb-web.de/dossiers/Digitalisierung-in-der-Erwachsenenbildung-1/open-educational-resources.html
Was genau?	Grundlagentext sowie Checklisten, Erfahrungsberichte und Anleitungen zum eigenen Finden und Erstellen von OER (Zielgruppe sind v.a. Erwachsenenbildner, aber fast alle Inhalte sind grundsätzlicher Natur.)
Wer?	Deutsches Institut für Erwachsenenbildung – Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen e.V.
Lizenz?	CC BY-SA DE

Was?	OER im Schulbereich
Wo?	http://www.bildungsserver.de/OER-im-Schulbereich-10854.html
Was genau?	Die Informations- und Materialsammlung zum Thema OER für den Schulbereich ist eine Anlaufstelle für den ersten Einstieg. Sie bietet Links zum Weiterstöbern.
Wer?	Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF)
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	OERinfo – Informationsstelle OER
Wo?	http://www.open-educational-resources.de
Was genau?	Das offizielle, vom BMBF geförderte Informationsportal zu OER, mit Blog, Podcastreihe und How-To-Materialien, auch auf Facebook und Twitter sehr aktiv.
Wer?	Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF)
Lizenz?	CC BY

Was?	OER @ RLP
Wo?	https://www.oer-at-rlp.de
Was genau?	Bereitstellung von Informationen und Materialien Rund um das Thema OER mit dem Ziel der Planung, Durchführung und Etablierung von Maßnahmen der Sensibilisierung (Information) und Qualifikation zum Thema Offene Bildungsmaterialien (Open Educational Resources) in Rheinland-Pfalz.
Wer?	Virtueller Campus Rheinland-Pfalz
Lizenz?	Verschiedene Lizenzen

Was?	Open Education Europa
Wo?	http://www.openeducationeuropa.eu/de
Was genau?	Europäische Plattform und Community für innovatives, offenes Lernen mit Artikeln, Fallstudien, Ressourcen und Suchfunktion nach OER, in Teilen auf deutsch
Wer?	Europäische Kommission
Lizenz?	verschiedene Lizenzen

Was?	Spezial OER - Material für alle (Bundeszentrale für politische Bildung)
Wo?	http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/
Was genau?	Grundlagen und Hilfestellungen zu OER mit Erklärtexen und -videos, Linkliste, Interviews und Berichten.
Wer?	Bundeszentrale für politische Bildung
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

Was?	Thema OER + Bildung
Wo?	https://irights.info/kategorie/themen/bildung-open-educational-resources
Was genau?	Zusammenstellung der Artikel von irights.info zu den Themen Bildung, OER, Creative Commons etc.
Wer?	iRights.info
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

Was?	OER Starter-Kit (Padlet)
Wo?	https://padlet.com/hbittner/OER Starter Kit
Was genau?	Zusammenstellung von Informationen für OER-Einsteiger
Wer?	Hanna Bittner
Lizenz?	verschiedene CC-Lizenzen

ÜBER DIESES MATERIAL

Dieses Dokument steht unter der Lizenz CC BY SA 4.0. (Die Abbildung des Buchcovers fällt nicht unter diese Lizenz, darf aber im Kontext des Dokuments verbreitet werden.)

Das Material gehört zum Buch „Zusatzmaterialien zum Buch „Freie Unterrichtsmaterialien finden, rechtssicher einsetzen, selbst machen und teilen““ von Jöran Muuß-Merholz/Beltz in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim Basel. Informationen zum Buch und weitere Materialien finden sich auf der Website www.was-ist-oer.de.

Das Material wurde durch die Medienberatung Kreis Gütersloh in kleinen Teilen angepasst, erweitert und veröffentlicht unter der Lizenz CC BY SA 4.0

Die hier vorliegende erweiterte und angepasste Version ist herunterzuladen unter:

<https://www.schulen-gt.de/portal/Index/1356538/#>



Das gesamte Buch von Jöran Muuß-Merholz



Kaufen oder
kostenfrei als
OER
herunterladen
(Lizenz CC BY SA 4.0)



- ★ Freie Unterrichtsmaterialien finden, rechtssicher einsetzen, selbst machen und teilen
- ★ von Jöran Muuß-Merholz
- ★ 19,95 Euro
- ★ ISBN-10: 3407630611 ISBN-13: 978-3407630612
- ★ Beltz in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim, Basel
- ★ 1. Auflage 2018, broschiert, 185 Seiten

Eine angepasste und erweiterte Fassung der „Zusatzmaterialien zum Buch „Freie Unterrichtsmaterialien finden, rechtssicher einsetzen, selbst machen und teilen““ von Jöran Muuß-Merholz/Beltz in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim Basel www.was-ist-oer.de | Lizenz CC BY SA 4.0, veröffentlicht durch die Medienberatung Kreis Gütersloh, unter der Lizenz CC BY SA 4.0

