**Grundinformation OER – Freie Bildungsmaterialien**

**Handout zur Fortbildung „Name Veranstaltung“, DD.MM.YYYY**

**OER: Was ist das? – Definition laut UNESCO**



„Open Educational Resources (OER) sind jegliche Arten von Lehr-Lern-Materialien, die gemeinfrei oder mit einer freien Lizenz bereitgestellt werden. Das Wesen dieser offenen Materialien liegt darin, dass jedermann sie legal und kostenfrei vervielfältigen, verwenden, verändern und verbreiten kann. OER umfassen Lehrbücher, Lehrpläne, Lehrveranstaltungskonzepte, Skripte, Aufgaben, Tests, Projekte, Audio-, Video- und Animationsformate.“

(Text-Auszug aus: „[UNESCO veröffentlicht neue Definition zu OER (Übersetzung auf Deutsch)](http://open-educational-resources.de/unesco-definition-zu-oer-deutsch/)“ von Jöran Muuß-Merholz für [www.open-educational-resources.de](http://www.open-educational-resources.de/) – Transferstelle für OER, [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de);
Grafik: [Global OER Logo](http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/access-to-knowledge/open-educational-resources/global-oer-logo/) von [Jonathas Mello](http://www.jonathasmello.com/pro/), [CC BY 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/).).

**-> Linktipp für Schnelleinsteiger:**
Video [„Was sind OER?“](http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/234954/oer-erklaert-die-grundlagen) auf [www.bpb.de](http://www.bpb.de)

**OER: Wie funktioniert das? – (CC-) Lizenzen**

Es gibt **KEINE OER-LIZENZ**, aber es gibt FREIE LIZENZEN, die das VERÄNDERN, WEITERGEBEN, VERÖFFENTLICHEN von Bildungsmaterialien erlauben. Dazu gehören EINIGE **CC-LIZENZEN**.

**„Creative Commons (CC)** ist eine Non-Profit-Organisation, die in Form vorgefertigter Lizenzverträge eine Hilfestellung für Urheber zur Freigabe rechtlich geschützter Inhalte anbietet. Ganz konkret bietet CC **sechs verschiedene Standard-Lizenzverträge** an, die bei der Verbreitung kreativer Inhalte genutzt werden können, um die rechtlichen Bedingungen festzulegen.“

(Auszug aus: „[Was ist CC?“](https://de.creativecommons.org/was-ist-cc/) von [Creative Commons Deutschland](https://de.creativecommons.org/kontakt/), [CC BY 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/))

>> **Übersicht über die sechs Standardverträge / -Lizenzen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Icon** | **Kürzel** | **Bedeutung** | **Offene Lizenz / “Approved for Free Cultural Works”** |
|  | CC BY | Namensnennung erforderlich | **☑** |
|  | CC BY-SA | Namensnennung erforderlich, Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt | **☑** |
|  | CC BY-ND | Namensnennung erforderlich, keine Bearbeitung erlaubt | **☒** |
|  | CC BY-NC | Namensnennung erforderlich, nur nicht-kommerzielle Nutzung erlaubt | **☒** |
|  | CC BY-NC-SA | Namensnennung erforderlich, nur nicht-kommerzielle Nutzung erlaubt, Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt | **☒** |
|  | CC BY-NC-ND | Namensnennung erforderlich, nur nicht-kommerzielle Nutzung erlaubt, keine Bearbeitung erlaubt | **☒** |

>> **Empfehlung** für die Erstellung und Nutzung von OER: **CC BY** und **CC BY-SA**

>> Zusätzlich kommen für die Nutzung und Erstellung von OER **alle gemeinfreien Materialien** in Betracht.

**-> Linktipp für Schnelleinsteiger:**
[Infografik: "***Creative Commons - Was ist und bedeutet das?***"](https://www.bildersuche.org/creative-commons-infografik.php) von Martin Mißfeldt / [Bildersuche.org](https://www.bildersuche.org/)

**Wie finde ich OER? – Filter, Suchmaschinen, Linklisten**

>> Metasuchmaschine CC-Search (englischsprachig); bietet auch Browser-Plugin zur Erkennung von CC-lizenziertem Material:<http://search.creativecommons.org/>

>> Suchmaschine, Online-Repositorium, Vernetzungs-Plattform OER Commons (englischsprachig):

<http://oercommons.org/>

>> Online-Repositorium, Vernetzungs-Plattform Wikimedia Commons (deutschsprachig):<http://commons.wikimedia.org>

>> Sammlung / Übersicht OER-Angebote auf dem Deutschen Bildungsserver:

<http://www.bildungsserver.de/OER-im-Schulbereich-10854.html>

>> Online-Repositorium pixabay: (fast!) alle Bilder & Videos unter CC 0 -> Achtung: Einige Bilder (mit Extra-Wasserzeichen) von Shutterstock!

>> Suchmaschine Google, Foto-Community flickr u.a.: Erweiterte Bildersuche nach Nutzungsrechten

>> Bildungsserver OMEGA Rheinland-Pfalz: Erweiterte Suche / Spezieller Filter „Creative-Commons-Medien“

>> Übersicht OER-Angebote (fachspezifisch und fächerübergreifend) im OER-Dossier auf www.bpb.de:<http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/191725/kommentierte-linkliste>

>> Social Bookmarking Dienst edutags: <https://www.edutags.de/>

**-> Linktipp für Schnelleinsteiger:**
Video [„OER im Netz finden“](http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/234970/oer-erklaert-so-findet-man-oer-im-netz) auf [www.bpb.de](http://www.bpb.de)

**Wie nutze ich OER? – CC-Lizenzen richtig verwenden und angeben**

>> Aktuelle Informationen rund um „OER – Urheberrecht – CC-Lizenzen“:<https://irights.info>

Dort auch Open Content Leitfaden:<https://irights.info/artikel/neue-version-open-content-ein-praxisleitfaden-zu-creative-commons-lizenzen/26086>

Dort auch FAQ zu CC-Lizenzen:

<https://irights.info/artikel/faq-oer-creative-commons-lizenzen/25467>
>> Das Thema “Lizenzen und Rechtssicherheit” im Bildungskontext wurde auch ausführlich im BMBF-geförderten Prozess **“Mapping OER”** behandelt. Näheres hier: <http://mapping-oer.de/themen/lizenzierung/>

>> Tool **Lizenzhinweisgenerator**: <https://www.lizenzhinweisgenerator.de/>

>> Eselsbrücke **“TULLU”-Regel**: <http://open-educational-resources.de/oer-tullu-regel/>

**Wie entwickle ich OER? – CC-Lizenzen auswählen und richtig vergeben**

>> Tool **Lizenzmanager**: <https://creativecommons.org/choose/?lang=de>

>> Mit vier Fragen zur richtigen Lizenz: <https://wb-web.de/material/medien/die-cc-lizenzen-im-uberblick-welche-lizenz-fur-welche-zwecke-1.html>

**Wie publiziere ich OER? – Tools und Plattformen**

>> Übersicht über Plattformen, auf denen OER veröffentlicht werden können, von OERinfo: http://open-educational-resources.de/plattformen-und-communities-zu-oer/

>> (im Aufbau befindliche) Übersicht über Plattformen und Tools auf CC-Your-Edu.de: <http://www.cc-your-edu.de/cc-veroffentlichen/>

**Wie bleibe ich auf dem aktuellsten Stand?**

>> **Informationsstelle OER (auch vertreten auf** [**Facebook**](https://www.facebook.com/OERinfo/) **und** [**Twitter**](https://twitter.com/oerinfo?lang=de)**):** Information, Transfer und Vernetzung zu Open Educational Resources in Deutschland; Link:<http://open-educational-resources.de/>

Dort auch Informationen zu den **OER-Camps**:

<http://open-educational-resources.de/oercamp-das-barcamp/>
>> **OER-Dossier** der **Bundeszentrale für politische Bildung**: <http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/>
>> **Facebook-Gruppe "OER - Open Educational Resources im deutschsprachigen Raum"** (alle Posts öffentlich; kommentieren und Versand eigener Posts nur möglich für Facebook-Mitglieder): <https://www.facebook.com/groups/OERde/>

>> **Aktuellste Analyse zum IST-Stand von OER im Bereich Schule** in Deutschland (Stand: 2015):<http://mapping-oer.de/wp-content/uploads/2015/08/Ist-Analyse-OER-in-der-Weiterbildung.pdf>



Lizenzhinweis: Die Texte des Handouts “Grundinformation OER” stehen – so nicht anders angegeben – unter der Lizenz [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Der Name des Urhebers soll bei einer Weiterverwendung wie folgt genannt werden: KOOPERATIVE BERLIN für [OER@RLP-Schule](http://oer.bildung-rp.de).