SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität
und Lehrerbildung (LISA)

DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

OER – FREIE BILDUNGSMATERIALIEN IM SCHUL- UND UNTERRICHTSALLTAG

OER-Materialien nutzen, erstellen und teilen



www.digitalassistenz.schule

digital assistenz
SACHSEN-ANHALT

1. WELCHE VORTEILE BRINGEN MIR
OPEN EDUCATIONAL RESOURCES IM SCHULALLTAG? 2

2. WELCHE OER-MATERIALEN STEHEN MIR
ALS LEHRKRAFT IN SACHSEN-ANHALT ZUR VERFÜGUNG? 3

3. WAS MUSS ICH BEI DER VERWENDUNG
VON OER-MATERIALIEN BEACHTEN? 3

4. WAS MUSS ICH BERÜCKSICHTIGEN, WENN ICH
MATERIALIEN ZUR VERFÜGUNG STELLEN MÖCHTE? 5

1. WELCHE VORTEILE BRINGEN MIR OPEN EDUCATIONAL RESOURCES IM SCHULALLTAG?

Open Educational Resources (OER) sind Lehr- und Lernmaterialien jeglicher Art, die kostenlos verwendbar sind. OER Materialien können bearbeitet und vervielfältigt werden. Dies ermöglicht es Lehrkräften und Lernenden, die Materialien an ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen und sie in verschiedenen Kontexten zu nutzen.

ZEITERSPARNIS

Sie müssen das Rad nicht immer wieder neu erfinden, sondern können vorhandene Materialien nutzen und darauf aufbauen. Open Educational Resources (OER) bieten eine Fülle von Arbeitsmaterialien für den Unterricht, die Sie nicht mehr selbst entwickeln müssen. Das spart Zeit, die Sie für andere Aufgaben verwenden können.

FLEXIBILITÄT

Die Lizenzbedingungen der OER-Materialien erlauben es, auf vorhandene Materialien aufzubauen, sie weiterzuentwickeln und diese an die individuellen Unterrichtsanforderungen anzupassen.

KULTUR DES TEILENS

Je mehr freie Materialien zur Verfügung gestellt werden, desto größer der OER-Fundus. Wenn Sie sich an der Kultur des Teilens beteiligen, erweitern Sie zum einen den Datenpool der OER-Materialien und zugleich multiplizieren Sie die Reichweite Ihrer eigenen erstellten Bildungsmaterialien.



2. WELCHE OER-MATERIALIEN STEHEN MIR ALS LEHRKRAFT IN SACHSEN-ANHALT ZUR VERFÜGUNG?

<table>
<tr><th>Video</th><th>Audio</th><th>Fotos/ Grafiken</th><th>Texte</th><th>Arbeitsblätter</th><th>Lerneinheiten</th><th>interaktive Inhalte</th><th>moodle</th></tr>
<tr><td colspan="7">mundo</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">ELIXIER Deutscher Bildungsserver</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7"></td><td>2learn 4students</td></tr>
<tr><td colspan="7">Bildungsserver Sachsen-Anhalt/EmuTube</td><td>Web-akademie</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td>Tutory
Anmeldung über Bildungsserver</td><td colspan="2"></td><td>Webschule
Anmeldung über Bildungsserver</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td>Worksheet Crafter
Anmeldung über Bildungsserver</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

Sie wollen sich weiter mit dem Thema auseinandersetzen? Besuchen Sie den Selbstlernkurs auf dem Bildungsserver: https://kurzelinks.de/bs-oer-selbstlernkurs

Die Digitalassistenz unterstützt Sie bei der Erstellung neuer OER-Inhalte. Diese können sein:

- moodle-Kurse
- (interaktive) Lernvideos
- H5P-Inhalte
- Arbeitsblätter
- Grafiken
- und weitere Medieninhalte

Sie erreichen uns telefonisch unter +49 391 5677365 oder Sie schreiben eine Nachricht an lisa-prj-digitalassistenz@sachsen-anhalt.de.

» Weitere OER-Materialien zum Thema **„FREIE MATERIALIEN IM INTERNET: WAS GEHT UND WAS GEHT NICHT?“** für Schülerinnen und Schüler finden Sie auf der Website der Digitalassistenz Sachsen-Anhalt unter: www.digitalassistenz.schule

3. WAS MUSS ICH BEI DER VERWENDUNG VON OER-MATERIALIEN BEACHTEN?

Bei der Nutzung von Open Educational Resources (OER) gibt es einige wichtige Aspekte zu beachten, damit die Materialien rechtssicher genutzt werden können.
Die Creative Commons Lizenzen (CC) bieten sich als Lizenzmodell für die Nutzung von OER-Materialien an. Sie schaffen einen rechtssicheren Rahmen für die Veröffentlichung und Nutzung freier Arbeitsmaterialien und ermöglichen die Kultur des Teilens in der digital vernetzten Welt. Durch die klare Definition der Nutzungsrechte bieten sie sowohl Urheberinnen und Urhebern als auch Nutzerinnen und Nutzern Sicherheit und Transparenz.

WELCHE CC-LIZENZEN GIBT ES UND WELCHE BEDEUTUNG HABEN SIE

CC 0 (oder CC Zero) externer Link
Ermöglicht Urheberinnen und Urhebern, ihr Urheber-/Urheberinnenrecht aufzugeben und ihre Werke weltweit in die Gemeinfreiheit zu überführen. Eine Wiederverwendung ist möglich, ebenso das Material in jedem Medium oder Format ohne Bedingungen zu verbreiten, zu remixen, anzupassen und darauf aufzubauen.

BY (Attribution) externer Link
Der Name der Urheberin/ des Urhebers muss genannt werden.

NC (Non Commercial) externer Link
Nur nichtkommerzielle Nutzungen des Werks sind zulässig.

SA (Share Alike) externer Link
Weitergabe unter gleichen Lizenzbedingungen.

ND (No Derivatives) externer Link
Es sind keine Bearbeitungen des Werkes zulässig.

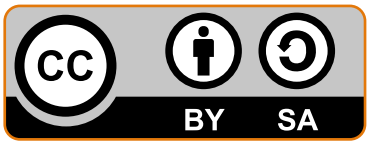
WIE IST OER-MATERIAL GEKENNZEICHNET?



Vervielfältigung und Bearbeitung ohne Einschränkung und Nennung des Urhebers/ der Urheberin ist erlaubt.



Vervielfältigung und Bearbeitung mit Nennung des Urhebers/ der Urheberin ist erlaubt.



Vervielfältigung und Bearbeitung mit Nennung des Urhebers/ der Urheberin unter gleicher Lizenz ist erlaubt.

Um OER-Materialien zu verwenden, sind in der Regel (eine Ausnahme bilden gemeinfreie Materialien und Materialien, die unter CC 0 lizensiert sind) Angaben zum Urheber/ zur Urheberin und zu den Lizenzbedingungen erforderlich. Damit hierbei keine Angaben vergessen werden, kann die **TULLU-Regel** helfen.

Titel
Wie ist das Material benannt? » OER_Logo_Open_Educational_Resources.png

Urheberin/Urheber
Wer hat das Material erstellt? » Markus Büsges (leomaria design) für Wikimedia Deutschland e. V.

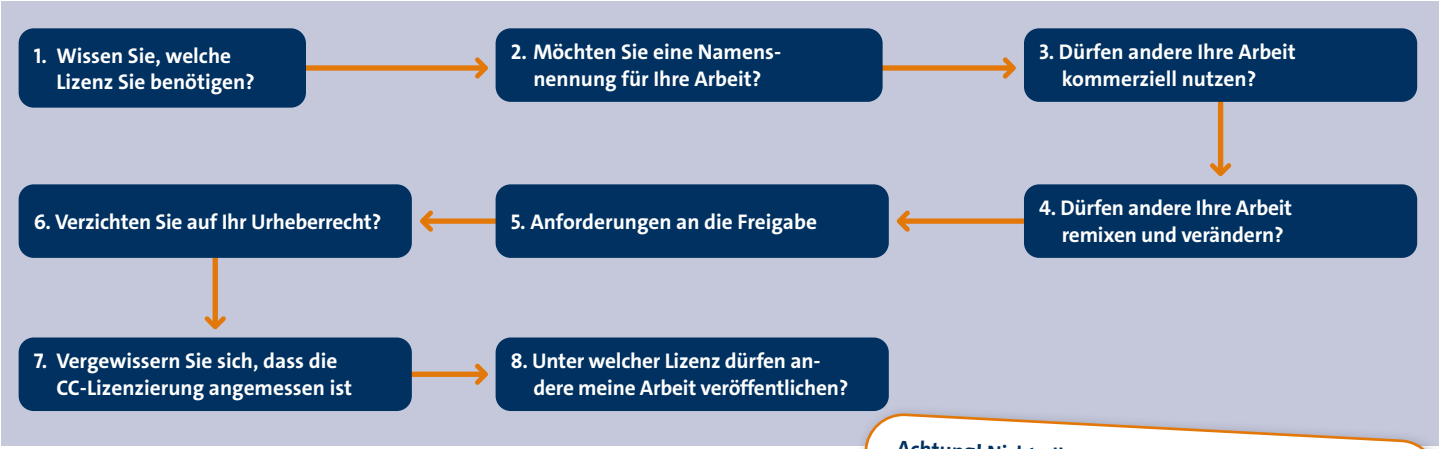
Lizenz
Unter welcher CC-Lizenz wurde das Material veröffentlicht? » CC BY-SA 4.0 International

Link zur Lizenz
Wo ist der Lizenztext zu finden? » https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en

Ursprungsort
Wo ist das Material zu finden? » https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OER_Logo_Open_Educational_Resources.png

4. WAS MUSS ICH BERÜCKSICHTIGEN, WENN ICH MATERIALIEN ZUR VERFÜGUNG STELLEN MÖCHTE?

Unter welchen Bedingungen möchte oder muss ich mein Material veröffentlichen? Mit Hilfe des CC Chooser → https://creativecommons.org/choose/?lang=de können Sie die passende Lizenz generieren lassen. Der CC Chooser fragt Sie folgende Inhalte ab und schlägt Ihnen dann eine Lizenz vor.



Achtung! Nicht alle CC Lizenzen lassen sich beliebig kombinieren.
Es schließen sich z. B. **ND** und **SA** gegenseitig aus. Wenn Sie nicht als Urheber genannt werden möchten, kommt nur die **CC O** Lizenz in Frage.

Bildnachweise:

Titelbild:
magnific (ohne Datum): Draufsicht der bunten Zahnradanordnung, Freepik [online] https://de.freepik.com/fotos-kostenlos/draufsicht-der-bunten-zahnradanordnung_25629305.htm#fromView, Stand 24.10.2023

Seite 2, Foto:
PublicDomainPictures (ohne Datum): puzzle-316638_1280, pixabay [online] https://pixabay.com/de/photos/puzzle-verbindung-h%C3%A4nde-316638/, Stand 26.06.2024

Seite 4, OER-Logo, Icons CC-Lizenzen:
Büsges, Markus (leomaria) (2013): OER-Logo.jpg, wikimedia.org [online] https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OER-Logo.jpg#Licensing, Lizenz: CC BY SA 3.0, https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.en, Stand 26.06.2024
Creative Commons (ohne Datum): Creative Commons Badges [online] https://creativecommons.org/mission/downloads/, Lizenz: Copyright, Stand 24.07.2024, Icons by Font Awesome

WIR VERWENDEN · OER-MATERIALIEN · WER MACHT MIT?

CC BY SA

Herausgeber: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt

www.digitalassistenz.schule

da digital assistenz SACHSEN-ANHALT