

Informationen zum Urheberrecht & OER

1 Wichtige Dokumentationen

- **Handreichung OER@ORCA.nrw**: Wissenswertes rund um die Content-Erstellung für das Landesportal
https://beta.orca.nrw/media/download/pdfs/handreichungen/OER_handreichung_ORCA.pdf
- **Checkliste** für die Erstellung von OER vom Netzwerk Landesportal ORCA.nrw: Überblick über die zentralen Aspekte bei der Planung und Lizenzierung von Materialien als Open Educational Resources
https://www.uni-paderborn.de/fileadmin/bildungsinnovationen-hochschuldidaktik/OER/Checkliste_OER_erstellen_v2.0upb.pdf

2 Hilfreiche Links

- Landesportal ORCA.nrw: <https://www.orca.nrw/>
- Informationsstelle OERinfo: <https://open-educational-resources.de/>
- Quelle für verständliche Rechtsinformationen im Bildungsbereich: <https://irights.info/>
- Creative Commons FAQ: <https://de.creativecommons.net/faqs/>

3 OER Finden

Beispiele (weitere, siehe Handreichung OER@ORCA.nrw S.11 / 12)

3.1 OER-Suchmaschinen

- CC-Search: <https://search.creativecommons.org/>
→ Bilder, Audios, Videos mit CC-Lizenz finden
- OERhörnchen-Bildungsmaterialsuche: <https://oerhoernchen.de/>

3.2 OER-Bilder- & Video-Plattformen

- Flickr <https://www.flickr.com/creativecommons>
→ Bilder mit CC-Lizenz finden
- Wikimedia Commons: <https://commons.wikimedia.org/wiki/Hauptseite?uselang=de>
→ Bilder, Audios, Videos mit CC-Lizenz finden

(Lizenzen: Ohne Einschränkung \triangleq CC0, Verwendung mit Namensnennung \triangleq CC-BY, Verwendung mit Namensnennung und selber Lizenz \triangleq CC-BY-SA)

- YouTube → Filter „Creative Commons“ verwenden

Bilder von Pixabay, Unsplash und Pexels **möglichst vermeiden**, weil diese spezielle Lizenzen haben:

<https://irights.info/artikel/wie-vertragen-sich-fotos-und-inhalte-aus-pixabay-und-aehnlichen-mit-creative-commons-lizenzen-und-oer/30606>

<https://open-educational-resources.de/pixabay-und-co/>

4 Einbinden von Materialien

Am besten: **eigenes Material** erstellen (selbst zeichnen, fotografieren, filmen, ...) oder **OER-Materialien** (CC-0, CC-BY und CC-BY-SA) benutzen

→ ansonsten bei anderen Quellen: Erlaubnis einholen!

„§60a UrhG Unterricht und Lehre“ gilt beim „interaktiven Lehrbuch-Projekt“ nicht, weil Material öffentlich im **ORCA-Portal** verfügbar sein wird, d.h. es handelt sich nicht um einen geschlossenen Teilnehmerraum!

Zitatrecht: (weitere Infos: siehe Checkliste vom Netzwerk Landesportal ORCA.nrw)

- Urheberrechtlich geschütztes Material z.B. Grafiken darf man zu Zitatzwecken benutzen → Grafik muss dann aber aus Gesamt-Lizenz ausgeschlossen werden!
- Man darf Inhalte aus Fachbüchern zitieren → kennzeichnen wichtig, weil diese Inhalte aus Gesamtlizenz ausgeschlossen werden müssen!

4.1 Bilder und GIFs

- Von ORCA.nrw erlaubte Lizenzen: CC-0, CC-BY und CC-BY-SA
 - Für Fremdmaterial & eigenes Material
 - Erklärungen zu Lizenzen: siehe Handreichung OER@ORCA.nrw S.14 / 15
 - CC-BY-SA = strengste erlaubte Lizenz
- → eigene Bilder z.B. auf Flickr veröffentlichen!
- Kennzeichnung von Materialien anhand TULLU-Regel:
siehe <https://open-educational-resources.de/oer-tullu-regel/> und Handreichung OER@ORCA.nrw S.16 / 17

- Werktitel (wenn vorhanden)
 - Namen der Urheber*innen (inkl. Link: wenn vorhanden)
 - Lizenz (inkl. Version der Lizenz)
 - Link zum Lizenztyp
 - Fundort (Link zum Original)
 - Falls ein Material verändert wurde
(z.B. irgendetwas hinzugefügt, Zuschnitt angepasst)
→ Bearbeiter und Angabe, was bearbeitet wurde, erforderlich:
„Bearbeitung (Was wurde bearbeitet?) von Vorname Nachname“
Z.B. „Bearbeitung (Zuschnitt angepasst) von M. Mustermann“
→ Beispiele siehe: https://www.uni-paderborn.de/fileadmin/bildungsinnovationen-hochschuldidaktik/OER/Prasentation_Info-Veranstaltung_OER_Folien_v2.pdf
- vollständige Lizenzangabe:
"Titel (wenn verfügbar)", Autor, [Lizenz (inkl. Version)] via Ursprungsort, Bearbeitung (Was wurde bearbeitet?) von Vorname Nachname
- sinnvoll: auch CC0 und Public Domain Inhalte anhand TULLU kennzeichnen, um Gewissheit für Nachnutzende zu schaffen!

4.2 Einbetten von Videos

- Prüfen, ob CC-0, CC-BY oder CC-BY-SA -Lizenz
→ **Wenn nicht:** Hinweis, dass Material nicht in Gesamt-Lizenz inbegriffen ist
Hinweis unter jedem Video:
z.B. "Dieses Video ist von YouTube aus eingebunden und nicht Teil des frei lizenzierten Materials."
Quelle: <https://www.was-ist-oer.de/wp-content/uploads/sites/17/2018/01/Joeran-Muuss-Merholz-Freie-Unterrichtsmaterialien-Beltz-2018.pdf>
- nur Videos aus legalen Quellen (offiziellen Kanälen) verwenden, gilt auch fürs Verlinken!

4.3 Sonderfall Screenshots

- Screenshots von geschützten Inhalten dürfen im Sinne des Zitatrechts (§ 51 UrhG) verwendet werden: Z.B. ist die Nutzung eines Screenshots von einer kommerziellen Softwarebenutzeroberfläche erlaubt, wenn sich damit auseinandersetzt wird, um die Funktionen einer Software zu erklären

- Screenshots werden nicht als eigenes Material angesehen, weil durch das Abbilden eines Bildschirms keine Schöpfungshöhe erreicht wird, d.h. es darf keine Lizenz für Screenshots vergeben werden und diese müssen von der Gesamt-Lizenz ausgeschlossen werden → Hinweis unter Screenshot erforderlich

5 Rechenbeispiele / Übungsaufgaben

Ob diese urheberrechtlich geschützt sind, hängt davon ab, ob die notwendige Schöpfungshöhe erreicht wird.

- Bei reinen Berechnungen (z.B. Naturgesetzen, Matrizen- oder Integralrechnung): notwendige Schöpfungshöhe wird nicht erreicht!
- Bei komplexeren Aufgaben / Textaufgaben: urheberrechtlicher Schutz möglich → Abklärung bezüglich Schöpfungshöhe notwendig!

6 Lizenzhinweis für OER-Material erstellen

Jedes erstellte OER-Material muss einen „Lizenzhinweis“ enthalten

→ Beispiel aus Impressum der Handreichung OER@ORCA.nrw S.31

„Texte und Bilder stehen, soweit nicht anders gekennzeichnet, unter einer „Creative Commons Namensnennung und Weitergabe unter denselben Bedingungen 4.0“-Lizenz (CC-BY-SA 4.0). Das bedeutet, dass sie vervielfältigt, unter denselben Bedingungen verbreitet, bearbeitet und auf sonstige Arten genutzt werden dürfen, auch kommerziell, sofern dabei stets die Urheberinnen und Urheber, die Quelle des Textes und die o. g. Lizenz genannt wird. Auf Bearbeitungen muss im Lizenztext hingewiesen werden.“

7 Weitere hilfreiche Dokumentationen

- Für mehr OER an Hochschulen - Handbuch zur Anwendung von OER für Medien- und E-Learningzentren an Hochschulen
https://oer.amh-ev.de/wp-content/uploads/2018/07/180703_Handbuch_Leitfaden.pdf
- Urheberrecht in der Wissenschaft - Ein Überblick für Forschung, Lehre und Bibliotheken
https://www.bmbf.de/SharedDocs/Publikationen/de/bmbf/pdf/urheberrecht-in-der-wissenschaft.pdf?__blob=publicationFile&v=2