

Medienfachtage M-V 2019

Universität Rostock, Ulmencampus



Ministerium für Bildung,
Wissenschaft und Kultur

Hansestadt Rostock, 14.09.2019



O E R – freie digitale Bildungsmedien für den Fachunterricht

Was sind OER?

<https://epale.ec.europa.eu/de/resource-centre/content/oer-deutschland-praxis-und-politik>



open educational resources

freie (Urheberrecht)

Bildungs- (Was ist eigentlich Bildung?)

Materialien (Texte, Bilder, Videos u.a.)

Was sind OER?

die Google-Suchmaschine?

der kostenlose Routenplaner?

die kostenfreie Ernährungsberatung?

**die offen zugänglichen Musikvideos
auf YouTube?**

das Unterrichtshilfenportal MV?

Was sind OER?

<https://duckduckgo.com/?q=oer+lizenzen&t=osx&ia=web>

<https://www.schule-bw.de/ueber-uns/urheberrechtsinformationen/oer>



<https://irights.info/artikel/fuenf-tipps-fuer-gutes-lizenzieren-von-oer/28444>

Was sind OER?

<https://duckduckgo.com/?q=oer+lizenzen&t=osx&ia=web>



Was sind OER?

<https://www.schule-bw.de/ueber-uns/urheberrechtsinformationen/oer>



Was sind OER?

[https://irights.info/artikel/
fuenf-tipps-fuer-gutes-
lizenzieren-von-
oer/28444](https://irights.info/artikel/fuenf-tipps-fuer-gutes-lizenzieren-von-oer/28444)



DIE 5V-FREIHEITEN FÜR OFFENHEIT

zur Definition von
„Open“ in „Open Content“ und
„Open Educational Resources (OER)“

5

verbreiten

Das Recht, Kopien eines Inhalts mit Anderen zu teilen, im Original oder in Überarbeitungen.



4

vermischen

Das Recht, einen Inhalt im Original oder in einer Bearbeitung mit anderen offenen Inhalten zu verbinden und daraus etwas Neues zu schaffen.



3

verarbeiten

Das Recht, den Inhalt zu bearbeiten, anzupassen, zu verändern oder umzugestalten.



2

verwenden

Das Recht, den Inhalt in unterschiedlichen Zusammenhängen zu verwenden.



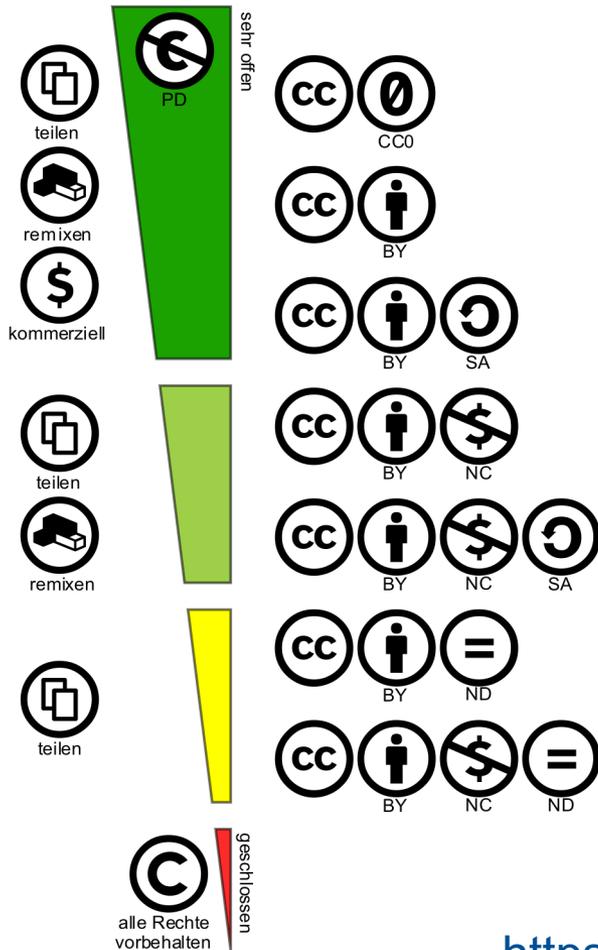
1

verwahren & vervielfältigen

Das Recht, Kopien des Inhalts anzufertigen, zu besitzen und zu kontrollieren.



Was sind OER?



Von JoeranDE - Creative commons license
spectrum.svg by Shaddim,
Gemeinfrei,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=60988847>

Jeder kann **etwas** (produzieren) und
unter CC-Lizenz stellen!

Der Nutzer muss eigenverantwortlich
Korrektheit, Unabhängigkeit, mögliche
strafrechtlich relevante Inhalte prüfen.

**„Einem geschenkten Gaul sollte
man immer ins Maul gucken ...
Manchmal steckt ein Trojanisches
Pferd drin.“**

Was sind OER?

open content
open source

Vorteile:

Keine Lizenzkosten

Schwarmintelligenz nutzen

Gelebte soziale Kompetenz

(häufig) sehr aktuell

(können) Kreativität fördern

...

Nachteile:

(Keine) Kontrolle

Es gibt auch Schwarm“dummheit“

gelebte soziale Inkompetenz (shitstorm)

(teilweise) sehr langsame Änderungsprozesse

(können) Bequemlichkeit fördern

...

Was sind OER?

Nachteile:

(Keine) Kontrolle

Es gibt auch Schwarm“dummheit“

gelebte soziale Inkompetenz (shitstorm)

(teilweise) sehr langsame Änderungsprozesse

(können) Bequemlichkeit fördern ...

Vorteile:

Keine Lizenzkosten

Schwarmintelligenz nutzen

Gelebte soziale Kompetenz

(häufig) sehr aktuell

(können) Kreativität fördern ...

Was braucht OER?

Ich benötige ...

ein Suchmanagement ...

ein Qualitätsmanagement ...

ein Nachhaltigkeitsmanagement ...

Wie finde **ich** OER?

Die Suchmaschine des Deutschen Bildungsservers

Elixier



<https://www.bildungsserver.de/elixier/>

ein

„elixier“- Suchbeispiel“:



https://evokids.de/sites/evo/files/evokids_lehrbuch_farbe.pdf

Das Medienportal der Siemensstiftung

- OER-Materialien
- Methodenbereich
- Aktuelles



Was sind eigentlich gute Bildungsmaterialien?

- **anschaulich, informativ, aktuell,**
- **fordernd, fördernd, motivierend,**
- **individuell, interaktiv,**
- **bedarfsgerecht ...**
- **So gut wie nötig, so einfach wie möglich!**

Wie ermittle / sichere / beschreibe **ich** Qualität?

Durch die verständliche Formulierung von
(objektiven? / subjektiven!) Kriterien und deren
nachvollziehbarer Anwendung!

Wie ermittle / sichere **ich** Qualität?

- **Quelle (Autor, Jahr, Verlag/Institution u.a.),
Vergleich mit anderen Quellen,**
- **Querverweise,**
- **Rückmeldung von anderen
(Lehrer, Mitschüler, Eltern u.a),**
- **Vergleich mit meinen Erfahrungen,**
- **innere Logik, Sprachgebrauch,**

Beispiele für **gute?** OER

ein Beispiel
für Qualitätsprüfung

www.Wikibu.ch



Wie sichere **ich** Nachhaltigkeit?

Speichern des Materials, Speichern der Quelle,

Anwendung des Materials,

**Feedback einfordern, Erfahrungsaustausch
organisieren,**

**Zuordnung zu konkreten Inhalten von
Lernsituationen**

Zuordnung zu konkreten Kompetenzbereichen

**Wir danken für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Das Team des
Medienpädagogischen Zentrums**

**Olaf Müller
Referent für Medienbildung
Möllner Straße 12
18901 Rostock
o.mueller_03@bm.mv-regierung.de**

