



UNIVERSITÄT
PADERBORN

INFO-VERANSTALTUNG, 01.10.2021

OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER) UND CC-LIZENZEN

STABSSTELLE FÜR BILDUNGSINNOVATIONEN UND HOCHSCHULDIDAKTIK, UPB

Lizenzhinweis: Die Inhalte sind, mit Ausnahme von Logos und wenn nicht anders angegeben, lizenziert unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Vollständiger Lizenzhinweis und Zitiervorschlag s. letzte Folie.





Seit 14.09 ist ORCA.nrw online!
Schauen Sie vorbei: <http://orca.nrw>

Das Online-Landesportal ORCA.nrw

Zielgruppen:

Lehrende & Studierende

Inhalt ORCA.nrw:

Angebote, Informationen
und Services, u.a.

- Rechtsinformationsstelle
- OER-Materialien



ORCA.nrw

Das Landesportal für
Studium und Lehre.

Das Netzwerk Landesportal



UNIVERSITÄT
PADERBORN

Dr. Tassja Weber
Stabsstelle für Bildungsinnovationen
und Hochschuldidaktik

Ihre Ansprechperson
an der UPB zu
ORCA.nrw und OER

ORCA.nrw
Das Landesportal für
Studium und Lehre.

Agenda und Ziele

1. **Open Educational Resources und Creative-Commons-Lizenzen**
 - Merkmale und Vorteile von OER gegenüber urheberrechtlich geschützten Materialien
 - (Offene) Creative-Commons-Lizenzen und ihre Bedingungen
 - Erkennungsmerkmale von OER
 - Plattformen für OER (u.a. **ORCA.nrw**)

2. **Bericht aus der Praxis: OER-Erstellung im OERContent.nrw-Projekt „Authentic Englishes“**

Open Educational Resources: Begriffsklärung

Open Educational Resources (OER) sind Bildungsmaterialien jeglicher Art und in jedem Medium, die unter einer **offenen Lizenz veröffentlicht** werden. Eine solche offene Lizenz ermöglicht den **kostenlosen Zugang** sowie die **kostenlose Nutzung, Bearbeitung und Weiterverbreitung durch Andere** ohne oder mit geringfügigen Einschränkungen.

Text entnommen aus: Was ist OER? von Team OERinfo für OERinfo – die Informationsstelle OER (<http://www.open-educational-resources.de>), CC-BY 4.0, OERinfo, Fettdruck hinzugefügt von Tassja Weber.

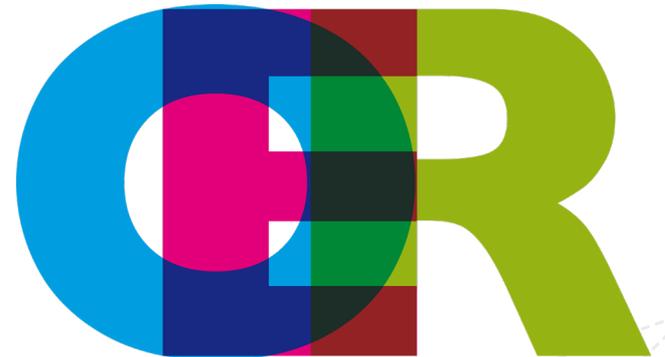


Abb.: Markus Büsges, leomaria
(<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OER-Programm-Logo-png.png>), „OER-Programm-Logo-png“, CC BY-SA 3.0.

Warum braucht man OER bzw. offene Lizenzen?

- Zitate, § 51 UrhG
- Bildung und Wissenschaft, § 60a-h UrhG
- Privatgebrauch, § 53 UrhG

Urheberrecht:
Alles, was nicht explizit erlaubt ist, ist
verboten.



Warum braucht man OER bzw. offene Lizenzen?

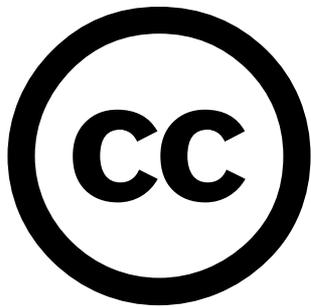


Urheberrecht:
Alles, was nicht explizit erlaubt ist, ist
verboten.

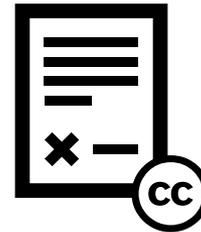


Als Urheber*in:
Nutzungsrechte einräumen, z.B.
durch Lizenzierung

Creative-Commons-Lizenzen



Organisation



Kostenfreie Lizenzmodelle/-verträge

- ✓ modular
- ✓ rechtssicher
- ✓ international

de-facto-**Standard** für Lizenzierung von OER

Prinzip hinter der Lizenzierung

Wird ein Werk unter einer Lizenz veröffentlicht, bedeutet dies allgemein, dass der Rechteinhaber*in anderen Personen anbietet, einen Vertrag zu schließen, durch den Nutzungsrechte übertragen werden. Wenn das lizenzierte Werk dann genutzt wird, kommt der Vertrag zw. Rechteinhaber*in und Nutzer*in dann automatisch zustande.

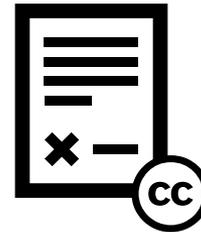
Informationen aus:

Kreutzer, Till (2013): „Open Educational Resources (OER), Open-Content und Urheberrecht“. Veröffentlicht unter CC BY-SA 3.0 auf www.pedocs.de, DOI: 10.25656/01:8008

Creative-Commons-Lizenzen



**CC-Lizenzen:
Alles, was nicht
explizit verboten ist, ist
erlaubt.**

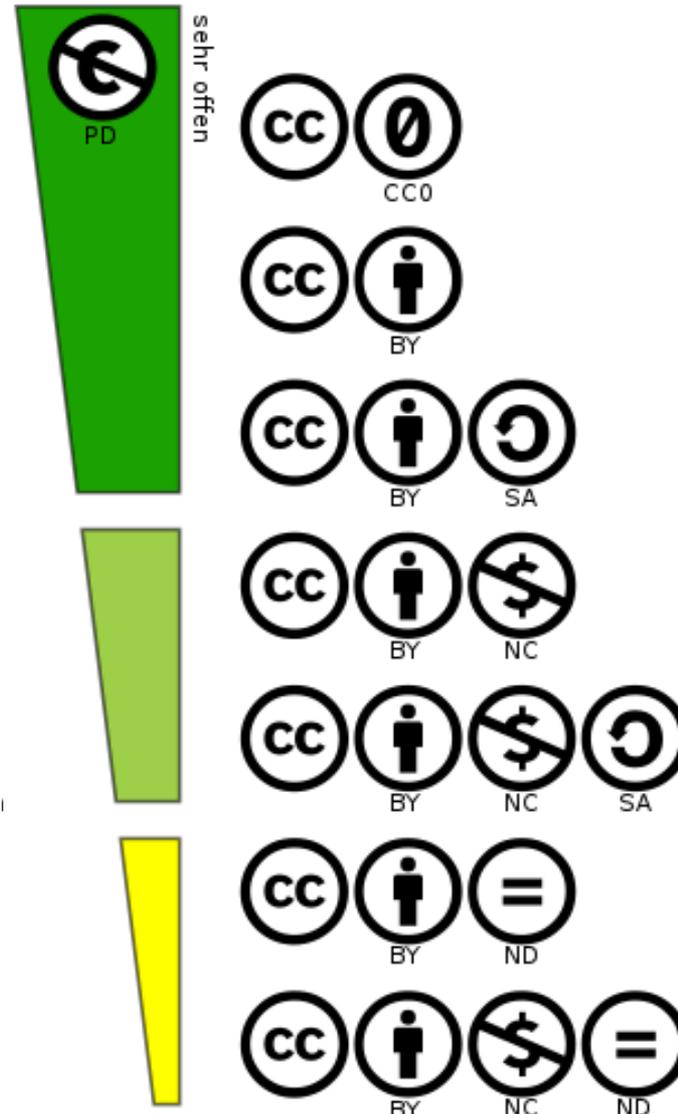


Kostenfreie Lizenzmodelle/-verträge

- ✓ modular
- ✓ rechtssicher
- ✓ international

de-facto-**Standard** für Lizenzierung von OER

CC-Lizenzen (Überblick)

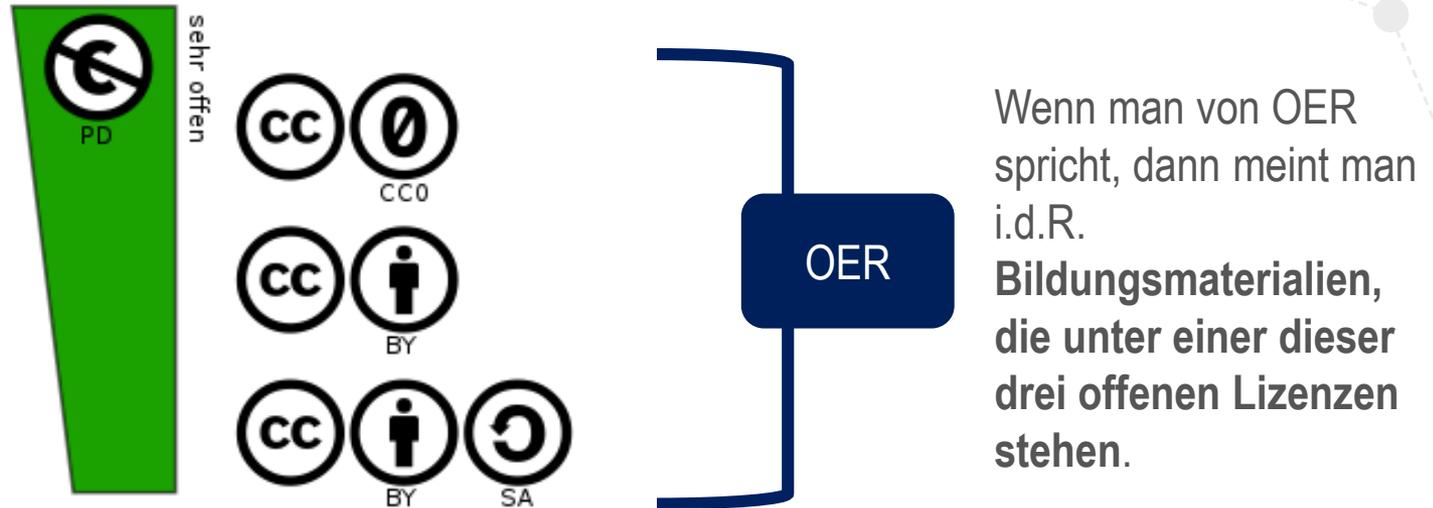


Achtung:

Nicht alle CC-Lizenzen bzw. Lizenzmodule sind gleichermaßen geeignet für die Lizenzierung von offenen Bildungsmaterialien.

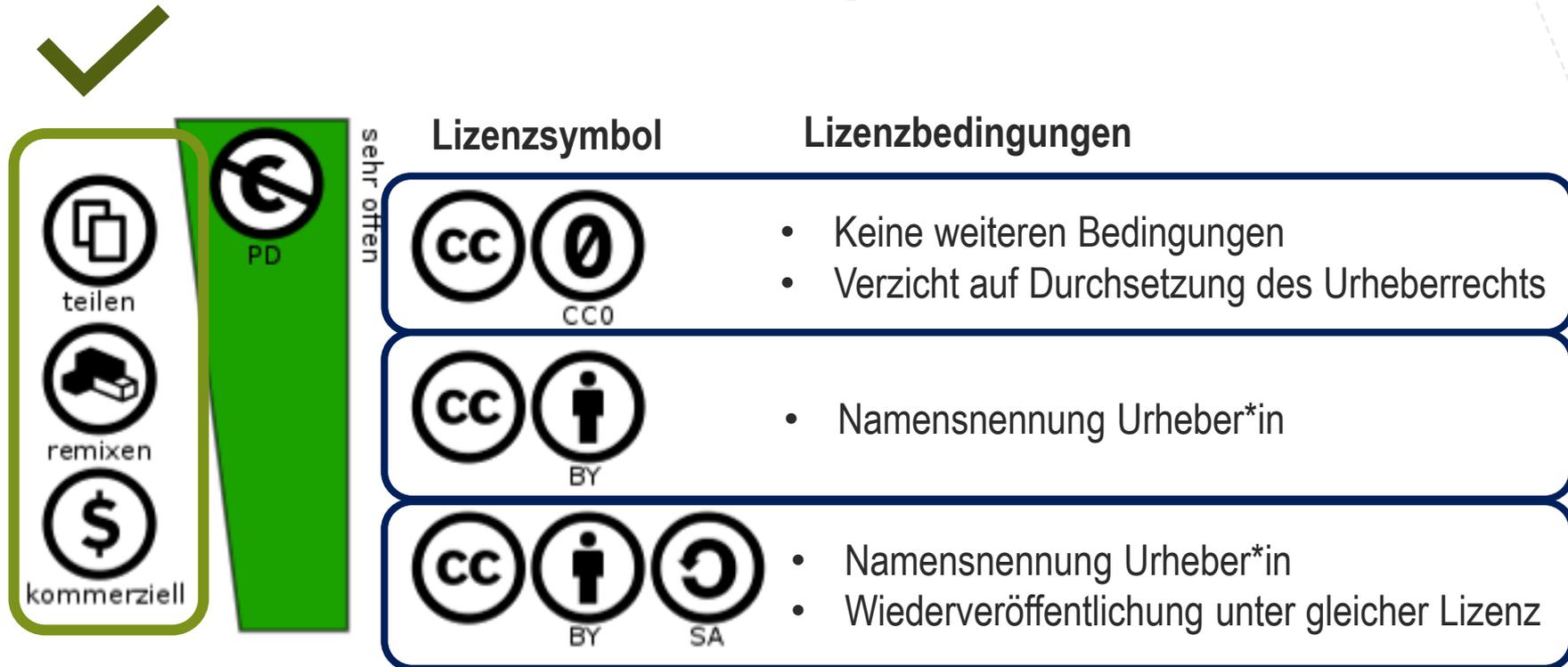
Abb.: „Creative Commons Lizenzspektrum DE“, JoeranDE, [Creative Commons Lizenzspektrum DE](#), Zuschnitt von Tassja Weber, [CC BY 4.0](#).

CC-Lizenzen (Überblick)



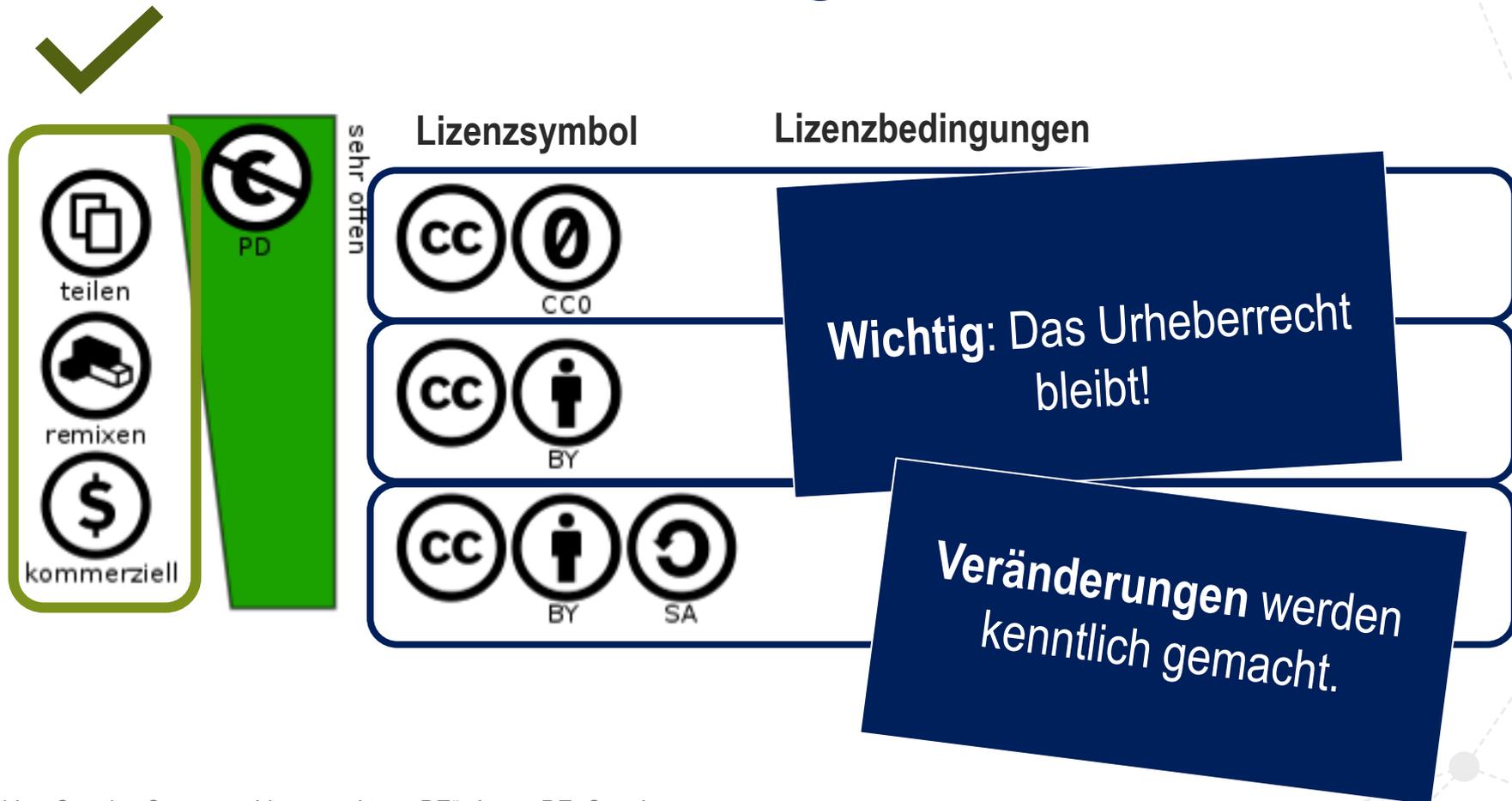
Die Lizenzen CC 0, CC BY und CC BY-SA (s. oben) sind auch diejenigen Lizenzen, die seitens des **Landesportals ORCA.nrw** empfohlen werden bzw. die in den Förderausschreibungen wie z.B. OERContent, digifellows und Curriculum 4.0. vorgegeben werden.

CC-Lizenzierung für OER



Diese drei Lizenzen (und auch nur diese drei Lizenzen) sind im Kontext von OER empfehlenswert.

CC-Lizenzierung für OER



CC-Lizenzierung: Beispiel Angabe von Veränderungen

Original



Michael Gäbler, Ara ararauna (Linnaeus 1758), CC BY 3.0.

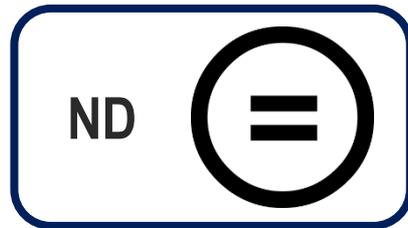
Veränderung



Michael Gäbler, Ara ararauna (Linnaeus 1758), CC BY 3.0, Sprechblase hinzugefügt von **Tassja Weber**.

Für eine*n Außenstehende*n direkt erkennbar, welche Änderungen von wem stammen. Original wird nicht ,überschrieben'!

CC-Lizenzierung: Missverständnisse



Idee: „ND“ verhindert ‚Raub‘ von Inhalten/Urheberschaft
Reale Konsequenz: u.a. Verbot, Material an Zielgruppe/Lernziele/Veranstaltung, etc. anzupassen oder Auszüge aus Material zu verwenden.



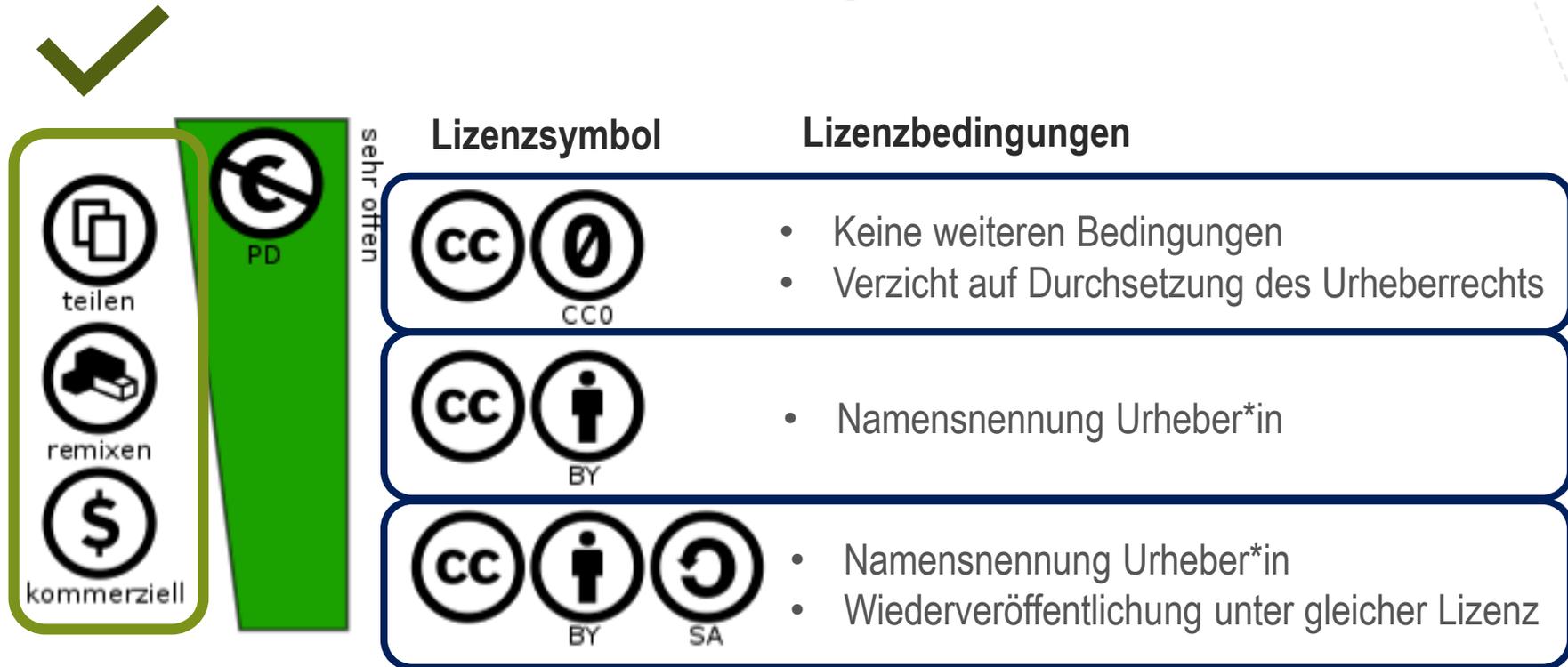
Idee: „NC“ verhindert (ungefragte) ‚Geldmacherei‘ mit meinen OER
Reale Konsequenz: u.a. Verbot, Material in gewiss. Weiterbildungskontexten zu verwenden; „kommerziell“ nicht klar definiert, Abgrenzungsschwierigkeiten führen zur Nicht-Nutzung



Abb.: Creative Commons, CC BY 4.0
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>),
<http://www.creativecommons.ch/wie-funktioniert/>,
Rahmen hinzugefügt von Tassja Weber

- Die Lizenzmodule „ND und „NC“ sind nicht geeignet für freie Bildungsmaterialien (OER).

CC-Lizenzierung für OER



OER: Vorteile und Mehrwerte

Für Nutzende:

- (kosten-)freie Nutzung von Bildungsmaterialien
- rechtssichere Nutzung, Verbreitung, Veränderung und (Wieder-)Veröffentlichung von Bildungsmaterialien
- Zeitersparnis, da man vorhandene Inhalte nutzen/anpassen kann

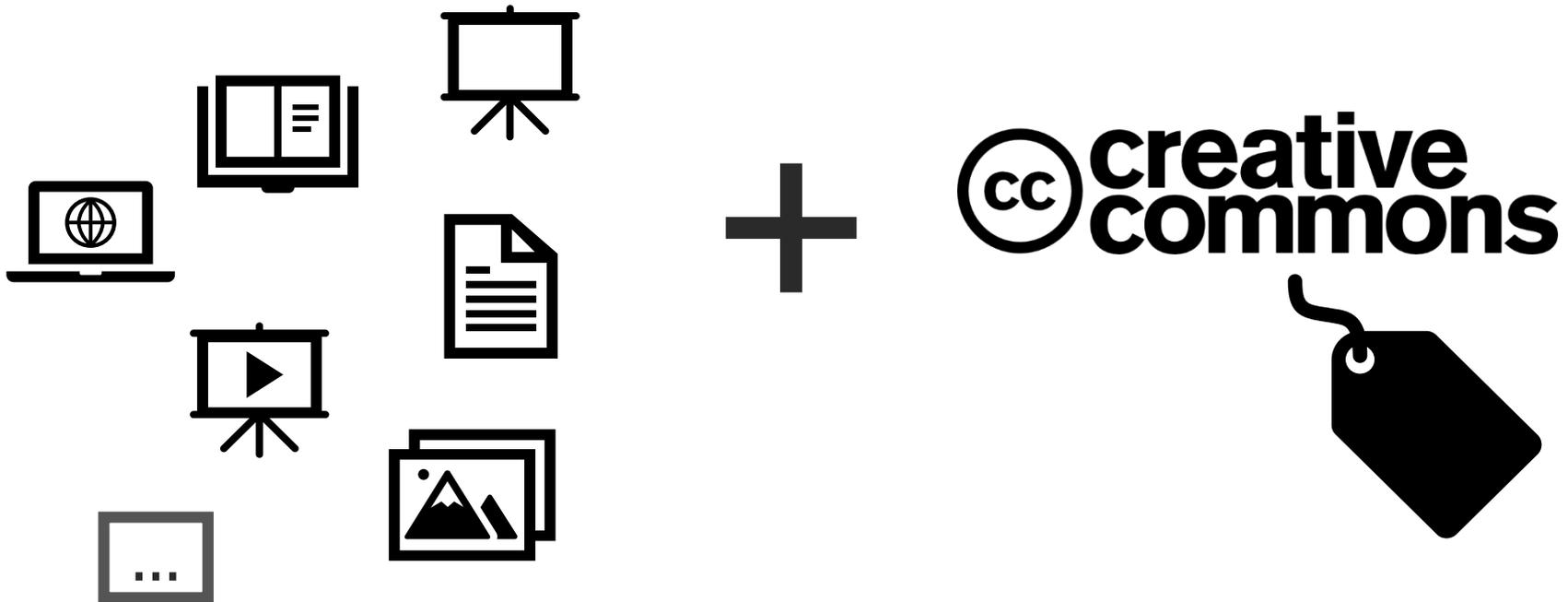
Für Erstellende:

- Erhöhte Sichtbarkeit für Lehrleistung, Reputation
- Anpassung der Lizenzen/Nutzungsrechte an individuelle Bedürfnisse
- Qualitätssicherung durch Austausch/Feedback

Für alle: Freier Zugang zu freier Bildung !



OER erkennen



OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

Graphik/Dokument:

1) Infographik



Abb.: Ausschnitt Infographik „Das deutsche Hochschulsystem“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: CC BY-SA 4.0

2) pdf-Dokument

Dokument: Methodensammlung für Dozierende der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, SeLL
CC BY-SA 4.0. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
Das HHU-Logo ist von der Lizenzierung ausgenommen.



Abb.: Ausschnitt Dokument „Methodensammlung für Dozierende der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: CC BY-SA 4.0

OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

Video:



Dieses Video ist lizenziert unter Creative Commons - Attribution-Share-Alike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)
Bei Verwendung bitte wie folgt angeben:
"Wie erstellt und teilt man OER?" by OERinForm



OERinForm ist ein AMH-Verbundprojekt und wird betreut vom DLR Projektträger und gefördert vom

OER Wie erstellt und teilt man OER? (Open Educational Resources) OER erstellen und teilen

Abb.: Ausschnitt Video „Wie erstellt und teilt man OER?“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: [CC BY-SA 4.0.](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

OER: Eselsbrücke für Lizenzangaben



- T** Titel des Materials
- U** Urheber*in
- L** Lizenz
- L** Link/URL zum Lizenztext
- U** Ursprung/Fundort des Materials
- + V** ggf. Veränderungen

OER: TULLU(+V)-Regel für Lizenzangaben

Beispiel



Foto „Briefe“ von Jöran Muuß-Merholz unter der Lizenz [CC BY-SA 2.0](#) via [Flickr](#).

T

U

L

L

U

OER: Ressourcen

Links zu ViMP-
Videos

Plattformen/Suchmaschinen für OER (Beispiele):

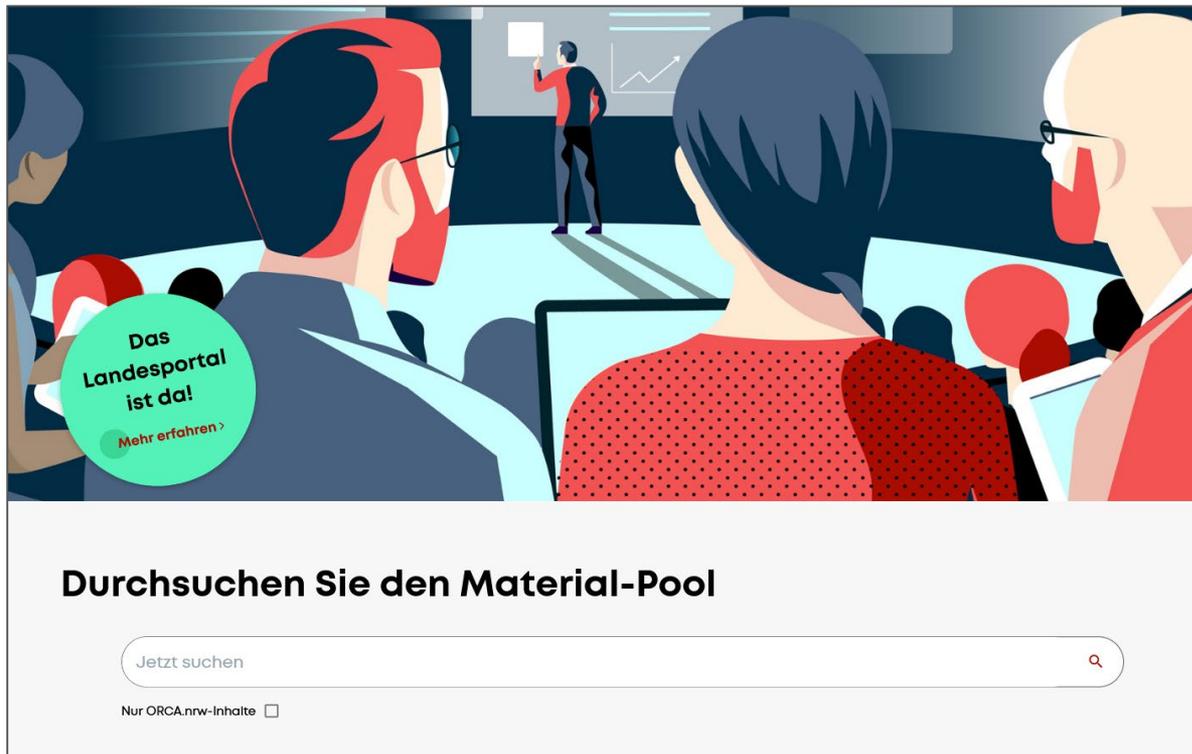
- Filtereinstellungen in Suchmaschinen und Portalen (Google, YouTube/Vimeo)

Weitere (Beispiele):

- Wikipedia (Texte) (<https://de.wikipedia.org>)
- Wikimedia commons (versch. Medien) (<https://commons.wikimedia.org>)
- CC Search (vor allem Bilder) (<https://search.creativecommons.org/>)
- Flickr (Fotos) (<https://www.flickr.com/creativecommons>)
- FreeSounds (Geräusche) (<https://freesound.org/>)
- Noun Project (Cliparts, Icons) (<https://thenounproject.com/>)
- **Online-Landesportal ORCA.nrw**

Das Landesportal ORCA.nrw

Screenshot zur OER-Suche auf ORCA.nrw



Screenshot, <https://orca.nrw/>. Dieser Screenshot ist nicht lizenziert.

Das Landesportal ORCA.nrw

Screenshot zur OER-Suche auf ORCA.nrw, Beispiel „Mathematik“

The screenshot shows the ORCA.nrw search results page. The header includes the ORCA.nrw logo and navigation icons. The main heading is 'Suchergebnisse'. Below it is a search bar containing 'Mathematik'. There are four filter buttons: 'Sprache', 'Organisation', 'Anbieter', and 'Datum'. The 'Anbieter' filter is open, showing a list of providers with checkboxes: ZOERR, HHU Mediathek, TIB AV-Portal, HOOU, oncampus, iMoox, and twillo. The search results summary states: 'Wir haben 15 Online-Kurs(e), 2 Online-Assessment(s), 100 Materialien und 0 Serious Game(s) gefunden für „Mathe...'. The text is partially obscured by the filter dropdown.

Tipp:
Video-
Rundgang
durch ORCA.nrw



ORCA.nrw und OER @ UPB & anderen HS

Die Netzwerkstellen beraten Sie vor Ort. Nehmen Sie gerne Kontakt auf!
Eine **Übersicht über die Netzwerkstellen der einzelnen HS in NRW** finden Sie auf <https://orca.nrw/lehrende/akteure/netzwerk>

An der Universität Paderborn
für Sie da:



Dr. Tassja Weber

Stabsstelle für Bildungsinnovationen
und Hochschuldidaktik

tassja.weber@upb.de

OER-bezogene Angebote der Stabsstelle

- **Individuelle Beratung** zu Open Educational Resources (Termin nach Absprache)
- **Offene digitale Sprechstunde** (Landesportal, OER, Lizenzierung u.a.): in der VL-Zeit immer Do, 9:00 bis 9:30 Uhr.
- **Workshops zum Thema OER** (Einführung und Vertiefung) (ab WiSe)
- Informationen/Beratung/Begleitung zur Förderlinien der DH.NRW (z.B. OERContent.nrw)
- Informationen/Beratung zu Angeboten und Services auf ORCA.nrw
- Info-Veranstaltungen zum Landesportal ORCA.nrw
- ...



Weitere Ressourcen



Abb.: Ausschnitt aus der vorläufigen Version der Handreichung zu OER und dem Landesportal, Zentrum für Wissenschaftsdidaktik, Ruhr-Universität Bochum, [CC BY-SA 4.0](#).

UPB-
Version

Bald:
neue
Version

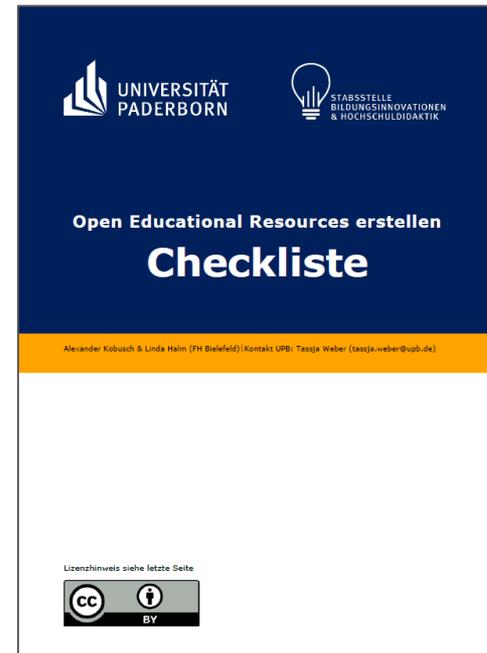


Abb.: Ausschnitt aus der für die UPB angepassten OER-Checkliste der FH Bielefeld, Tassja Weber, Stabsstelle für Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, [CC BY 4.0](#).

Übersicht: Links & Nachschlagehinweise

- „Open Educational Resources (OER), Open-Content und Urheberrecht“ von Till Kreutzer (2013), CC BY-SA 3.0 auf www.pedocs.de, DOI: 10.25656/01:8008
- Freies Wissen dank Creative-Commons-Lizenzen. Folgen, Risiken und Nebenwirkungen der Bedingung „nicht-kommerziell – NC“, Paul Klimpel, 2012, CC BY-SA 3.0 de (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/legalcode>), Ursprung: iRights.law
- Video „Wie erstellt und teilt man OER?“ von OERinForm, oer.amh-ev.de, CC BY-SA 4.0, Ursprung: YouTube
- Infografik „Das deutsche Hochschulsystem“ von Janina Söllinger-Weist, Isabel Hörder (Universität Freiburg), CC BY-SA 4.0, Ursprung: ZOERR
- Methodensammlung für Dozierende der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, CC BY-SA 4.0., Ursprung: SeLL HHU.
- Die **Piktogramme** auf den Folien stammen aus der PowerPoint-Programmbibliothek.
- Die **Icons der CC-Lizenzen** sind verfügbar unter: <https://creativecommons.org/about/downloads/>
- Die **UPB-Version der Checkliste „OER erstellen“** finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/universitaet/bildungsinnovationen-hochschuldidaktik/beratung-zu-oer>
- Die **Handreichung OER@ORCA.nrw** finden Sie unter: <https://orca.nrw/lehrende/oer-support>

Vollständiger Lizenzhinweis

Die Inhalte auf diesen Folien sind, mit Ausnahme von Logos und wenn nicht anders angegeben, lizenziert unter CC BY-SA 4.0. Das Layout/Design der Folien ist von der Lizenzierung ausgenommen.

Zitiervorschlag: Präsentationsfolien zur Info-Veranstaltung zu OER und CC-Lizenzen am 01.10.21, Tassja Weber, Stabsstelle für Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn.

