



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.

**LERNPAUSE 09.11.2021,
IN ZUSAMMENARBEIT MIT DEM IMT**

Das OER-Logo ist nicht lizenziert

OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER)

**DR. TASSJA WEBER
STABSSTELLE FÜR BILDUNGSINNOVATIONEN UND HOCHSCHULDIDAKTIK**

Agenda

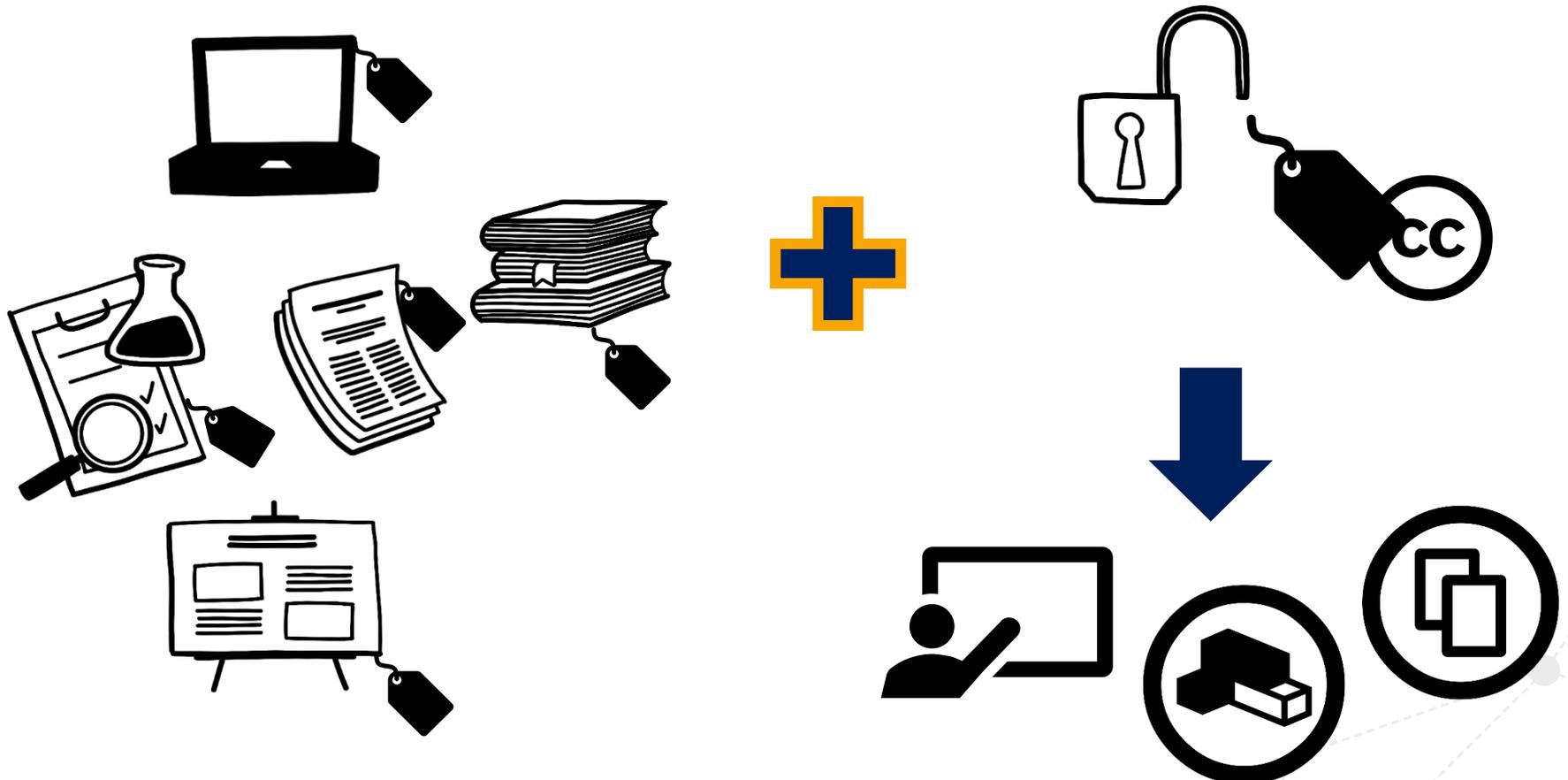
- 1 Merkmale von OER und Mehrwert von OER
- 2 Suchen/Finden von OER und Einsatz von OER
- 3 Erstellung von OER und Teilen von OER
- 4 Unterstützungsangebote zu OER an der UPB

1

Merkmale von OER und Mehrwert von OER

Open Educational Resources

1



Urheberrecht und Nutzungsrechte

1

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



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

Urheberrecht und Nutzungsrechte

1



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



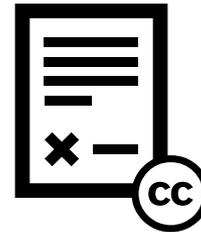
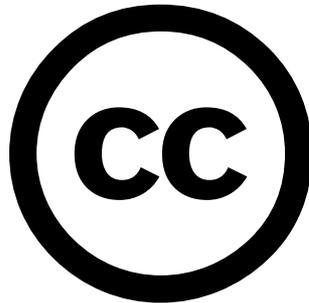
Als Urheber*in:
Nutzungsrechte einräumen, z.B.
durch Lizenzierung

Creative-Commons-Lizenzen

1



Organisation



Kostenfreie Lizenzmodelle/-verträge

- ✓ modular
- ✓ rechtssicher
- ✓ international

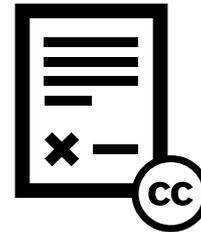
de-facto-**Standard** für Lizenzierung von OER

Creative-Commons-Lizenzen

1



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



Kostenfreie Lizenzmodelle/-verträge

- ✓ modular
- ✓ rechtssicher
- ✓ international

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

CC-Lizenzierung für OER

1

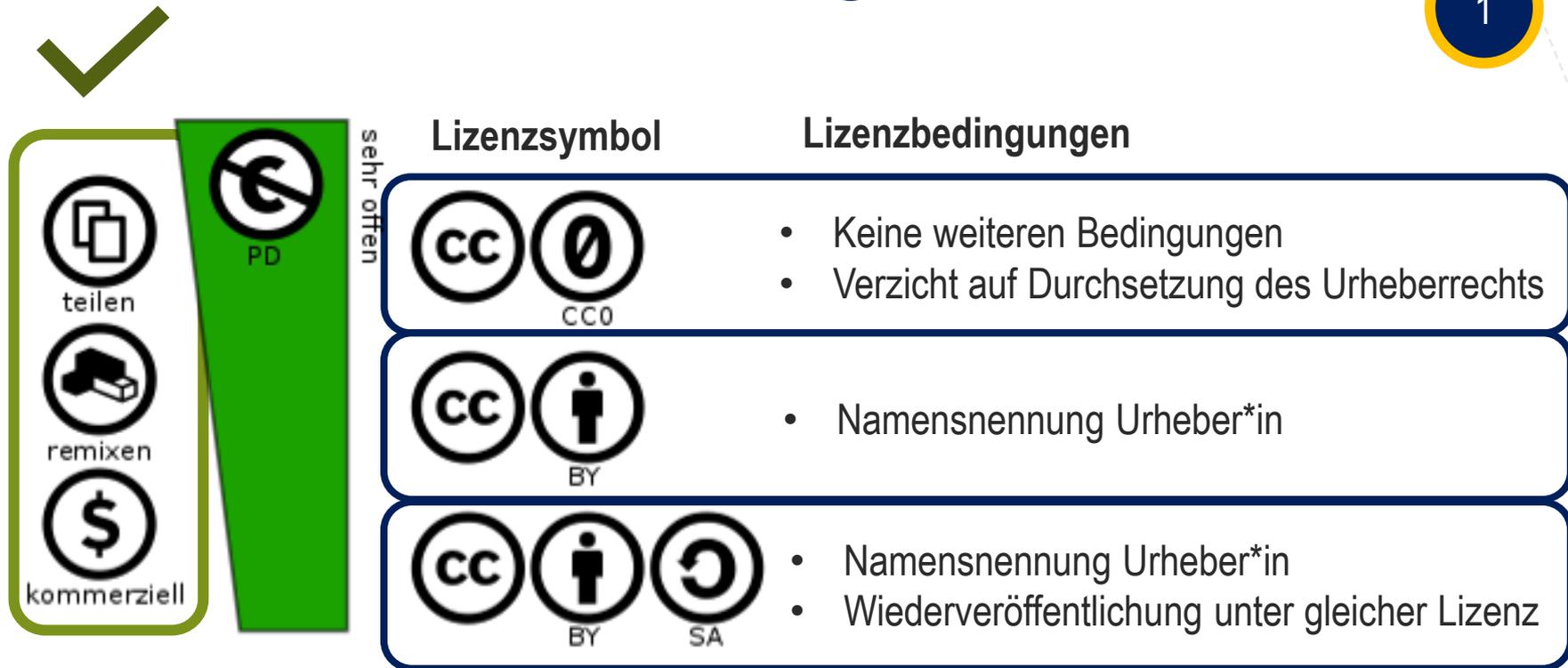


Abb.: „Creative Commons Lizenzspektrum DE“, JoeranDE, Creative Commons Lizenzspektrum DE, Zuschnitt und Rahmen von Tassja Weber, CC BY 4.0.

CC-Lizenzierung für OER

1

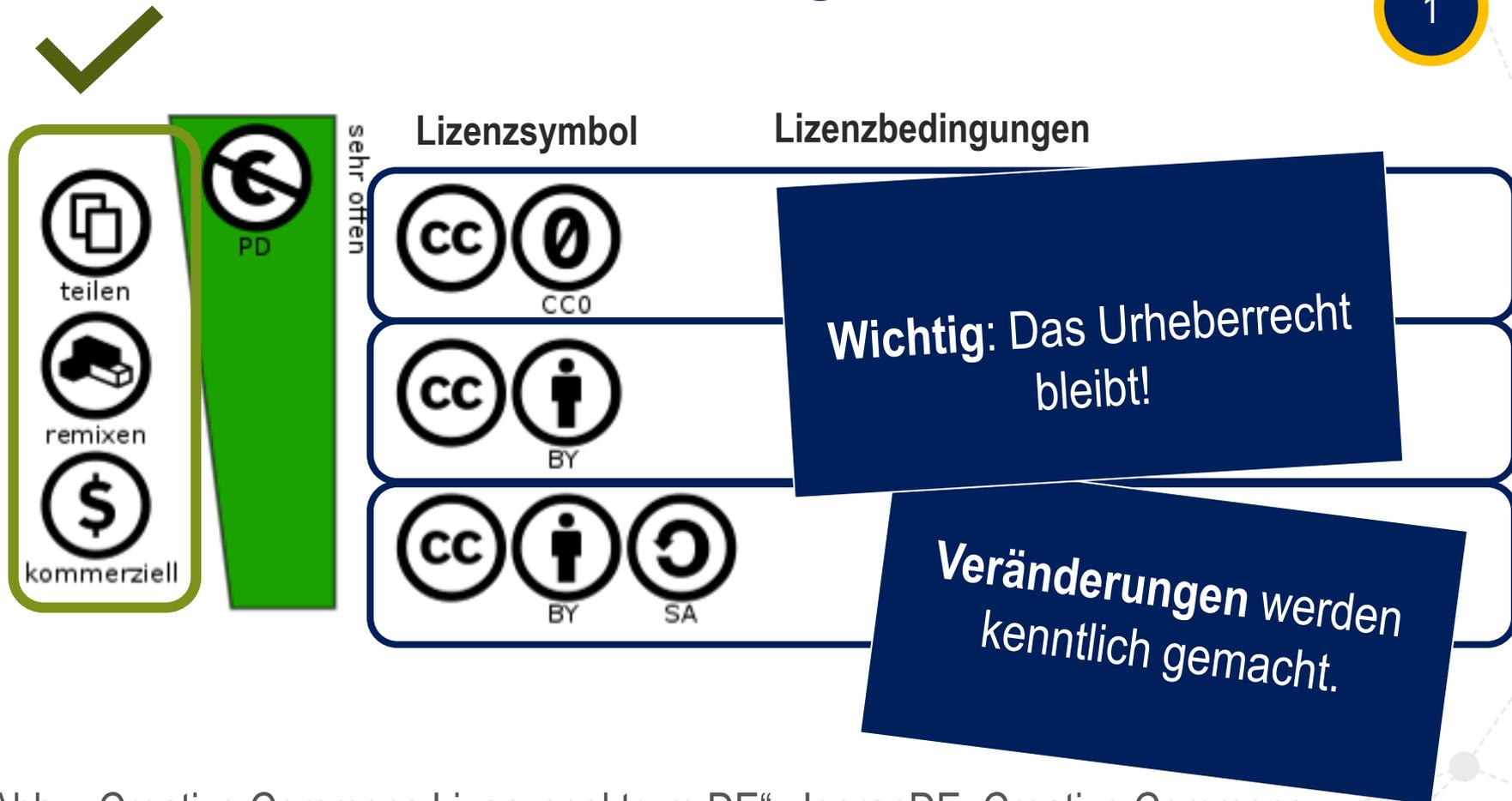


Abb.: „Creative Commons Lizenzspektrum DE“, JoeranDE, Creative Commons Lizenzspektrum DE, Zuschnitt und Rahmen von Tassja Weber, CC BY 4.0.

OER: Vorteile und Mehrwerte

1

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 !



1 Merkmale von OER und Mehrwert von OER

2 Suchen/Finden von OER und Einsatz von OER

OER suchen/finden: Ressourcen (Auswahl)

2

Plattformen/Suchmaschinen für OER (Beispiele):

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

Links zu ViMP-
Videos

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/>)

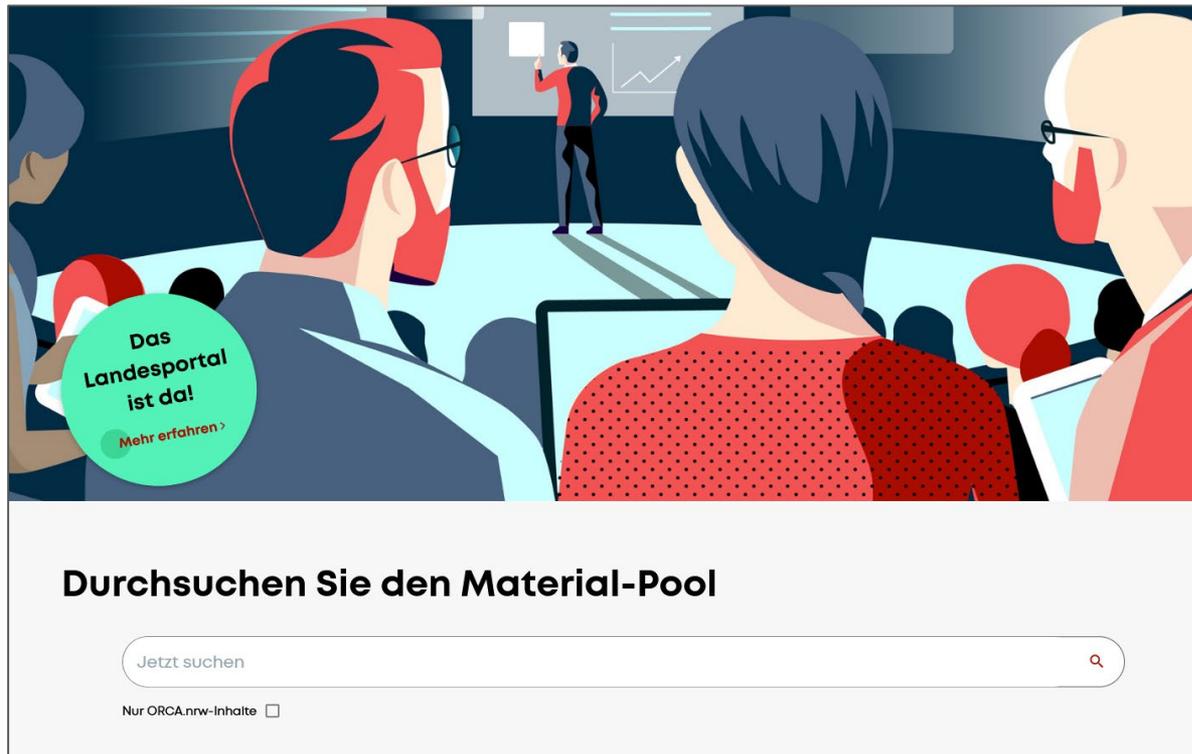
Tipp: Top-200-Liste für OER: <https://www.oercamp.de/top200/>

- Online-Landesportal ORCA.nrw



OER suchen/finden: Das Landesportal ORCA.nrw

2



Dieser
Screenshot ist
nicht lizenziert

Screenshot zur Suche auf ORCA.nrw: Startseite (<https://orca.nrw/>)

OER finden: Das Landesportal ORCA.nrw

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

2

The screenshot shows the ORCA.nrw search results page. The header includes the ORCA.nrw logo and navigation icons. The main heading is 'Suchergebnisse'. A search bar contains 'Suche Mathematik'. Below the search bar are filters for 'Sprache', 'Organisation', 'Anbieter', and 'Datum'. The 'Anbieter' filter is expanded, showing a list of providers: 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... Datei(en), 1 OER-...'.

Dieser
Screenshot ist
nicht lizenziert

ORCA.nrw @ UPB (und anderen HS): Das Netzwerk Landesportal

2



Dr. Tassja Weber
Stabsstelle für Bildungsinnovationen
und Hochschuldidaktik

Ihre Ansprechperson
an der UPB zu
ORCA.nrw und OER

OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

Graphik:

1) Infographik

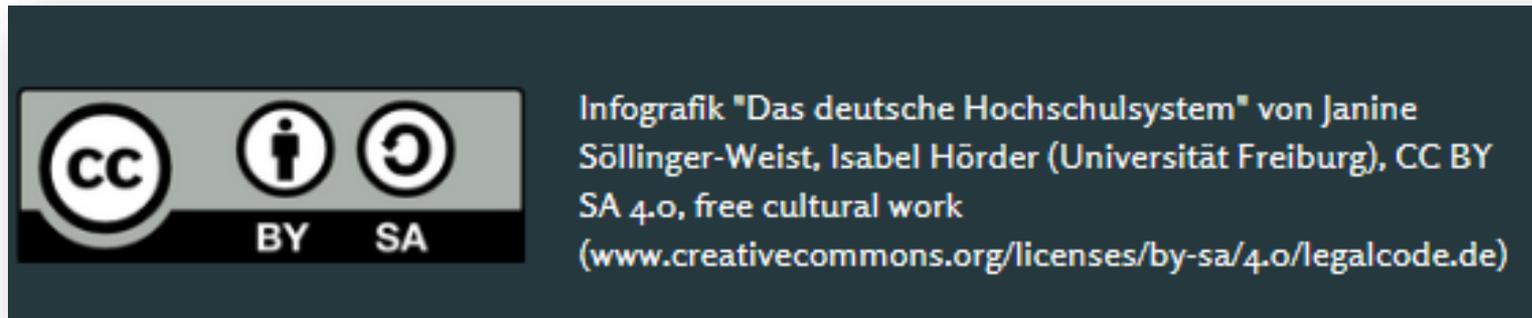


Abb.: Ausschnitt Infographik „Das deutsche Hochschulsystem“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: CC BY-SA 4.0

OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

Dokument:

2) pdf-Dokument 1

Stand: Juni 2018

Lizenz: Soweit nicht anders gekennzeichnet, unterliegen der Text sowie die Grafiken der Lizenz Creative Commons - Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0),

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>



Abb.: Ausschnitt Dokument „OER erstellen – Ein Leitfaden für die Hochschule“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: CC BY-SA 4.0

OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

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



Video 

Abb.: Ausschnitt Video „Wie erstellt und teilt man OER?“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: CC BY-SA 4.0.

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

OER erkennen: Beispiele für Lizenzangaben

Dokument:

2) pdf-Dokument 2

Dieser Text ist freigegeben unter der [Creative-Commons-Lizenz Namensnennung, Version 4.0 International \(CC BY 4.0\)](#).

Urhebernennung bei Nachnutzung: Andrea Schlotfeldt, HOOU | HAW Hamburg

Abb.: Ausschnitt Dokument „Entscheidungshilfe Creative Commons-Module: Lieber nicht NC“, Tassja Weber, Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn, Lizenz: [CC BY-SA 4.0](#)

OER in der Lehre einsetzen: Lizenz angeben



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

TULLU(+V)-Regel: Beispiel

Beispiel



T

U

L

L

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

U

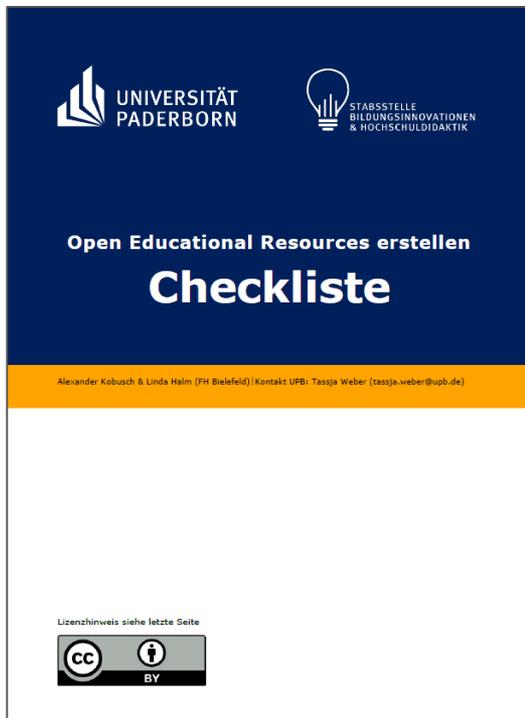
V

1 Merkmale von OER und Mehrwert von OER

2 Suchen/Finden von OER und Einsatz von OER

3 Erstellung von OER und Teilen von OER

OER erstellen und mit anderen teilen: Die Checkliste



UPB-Version: verfügbar auf unserer
Homepage unter „Beratung zu Open
Educational Resources“

https://go.upb.de/OER_Beratung

Inhalt Checkliste:

1. Rechtliche Aspekte
2. Formale und didaktische Kriterien
3. Technische Qualitätsmerkmale

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.

OER erstellen und mit anderen teilen: Das Landesportal ORCA.nrw

- Upload nach Login möglich
- Eingabe von Metadaten (u.a. Titel, Urheber*in, Hochschule, Fachbereich, Medientyp, Sprache, CC-Lizenz)
- Freischaltung nach formaler Prüfung
- Handreichung OER@ORCA.nrw

Dieser Screenshot ist nicht lizenziert

3

Für Lehrende

Upload

Informieren Sie sich über den Content-Upload auf ORCA.nrw und laden Sie Ihre eigenen Lehr-Lernressourcen hoch.

Offene Bildungsmaterialien teilen

Mit Hilfe des Formulars können Lehrende der öffentlichen und überwiegend staatlich refinanzierten Hochschulen aus NRW offene Lehr-Lernressourcen hochladen und sie so auffindbar machen.

[Upload-Prozess starten >](#)

Informationen zum Upload

Berechtigungen



Ablauf des Upload-Prozesses



Nach dem Upload



<https://orca.nrw/content-upload>

1 Merkmale von OER und Mehrwert von OER

2 Suchen/Finden von OER und Einsatz von OER

3 Erstellung von OER und Teilen von OER

4 Unterstützungsangebote zu OER an der UPB

Unterstützungsangebote zu OER (HSD)

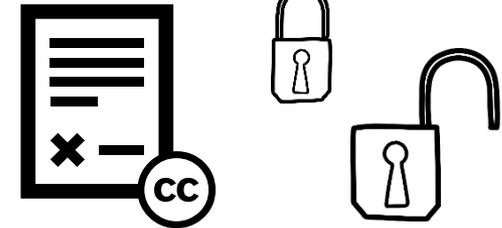
- **Individuelle Beratung** zu Open Educational Resources (Termin nach Absprache)
- **Offene digitale Sprechstunde** (Landesportal, OER, Lizenzierung u.a.): in der VL-Zeit immer Do, 9:00 bis 9:30 Uhr.
- **Workshops zum Thema OER** (Einführung und Vertiefung) (ab WiSe)

- 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
- ...



Rückblick

1 Merkmale von OER und Mehrwert von OER



2 Suchen/Finden von OER und Einsatz von OER



3 Erstellung von OER und Teilen von OER



TULLU+V

ORCA.nrw
Das Landesportal für
Studium und Lehre.

4 Unterstützungsangebote zu OER an der UPB



Vielen Dank!

Zeit für Ihre Fragen



Dr. Tassja Weber
Stabsstelle für Bildungsinnovationen und
Hochschuldidaktik
tassja.weber@uni-paderborn.de

Die Graphik steht unter der Lizenz CC0 1.0
(<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>).

Lizenzangaben I

Folie 4:

- Piktogramme (u.a. Person an Tafel, Anhänger) aus der Power-Point-Programmbibliothek, gemeinfrei
- Graphiken von Kücklich, Julian, CC 0 1.0, <https://doi.org/10.5281/zenodo.3674561>; Graphik Anhänger (klein) an diesen Graphiken jeweils hinzugefügt von Tassja Weber.
- Piktogramme (Bausteine, Kopie) von Creative Commons, CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/about/downloads/>

Folie 5: Graphik von Kücklich, Julian, CC 0 1.0, <https://doi.org/10.5281/zenodo.3674561>

Folie 6: Graphiken von Kücklich, Julian, CC 0 1.0, <https://doi.org/10.5281/zenodo.3674561>

Folie 7:

- Piktogramme (u.a. Gebäude, Textdokument) aus der Power-Point-Programmbibliothek, gemeinfrei
- Abb. „CC-Logo“ (groß und klein): Creative Commons, CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/about/downloads/>

Folie 8:

- Abb. „CC-Logo“ Creative Commons, CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/about/downloads/>
- Graphik (offenes Schloss) von Kücklich, Julian, CC 0 1.0, <https://doi.org/10.5281/zenodo.3674561>
- Piktogramm (Textdokument) aus der Power-Point-Programmbibliothek, gemeinfrei

Lizenzangaben II

Folie 9-14: s. Lizenzangaben auf Folien

Folie 15: Graphik von Kücklich, Julian, CC 0 1.0, <https://doi.org/10.5281/zenodo.3674561>

Folie 20: Piktogramme (u.a. Person/Kopf, Netzwerk, Haus, Computer) aus der Power-Point-Programmbibliothek, gemeinfrei

Folie 21 -25: Piktogramm (Anhänger) aus der Power-Point-Programmbibliothek, gemeinfrei
+ s. Lizenzangaben direkt auf den entsprechenden Folien

Folie 26: s. Lizenzangabe auf Folie

Folie 28: s. Lizenzangabe auf Folie

Folie 32: s. Lizenzangaben zu den entsprechenden Graphiken weiter oben. Das OER-Logo (s. auch Startfolie) ist nicht lizenziert.

Folie 33: s. entsprechende Lizenzangabe auf Folie

Vollständiger Lizenzhinweis zu den Präsentationsfolien

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 ‚lernPause‘ zum Thema Open Educational Resources (OER) am 09.11.21 von Tassja Weber, Stabsstelle für Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik, Universität Paderborn.

