



Schöne offene Welt? - Eine Einführung zu OER

Auftaktveranstaltung LOERSH
29. März 2017, Flensburg

Luca Mollenhauer

Informationsstelle OER

Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF)



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).

Übersicht

1. Was sind OER?
2. Rechtlicher Rahmen und CC-Lizenzen
3. Warum sind OER wichtig?
4. Entwicklung der Idee von OER
5. OER in Deutschland
6. OERinfo und die Informationsstelle OER

Schöne offene Welt



A large word cloud centered on the word "education". Other prominent words include "open", "learning", "sharing", "use", "movement", and "collaborative". The words are colored in various shades of brown, green, orange, and red, and are interconnected by thin lines.

The word cloud includes the following words:

- education
- Open
- learning
- sharing
- use
- movement
- collaborative
- culture
- resources
- effective
- flexible
- global
- creating
- interactive
- cooperation
- learners
- freedom
- contribute
- ideas
- teaching
- redistribute
- customize
- revolution
- improve
- Internet
- Educators
- innovations
- good
- participatory
- free
- accessible
- human
- knowledge
- educational

Was sind OER?

„Open Educational Resources (OER) sind **jegliche Arten von Lehr-Lern-Materialien**, die **gemeinfrei** oder mit einer **freien Lizenz** bereitgestellt werden. Das Wesen dieser offenen Materialien liegt darin, dass jedermann sie **legal und kostenfrei vervielfältigen, verwenden, verändern und verbreiten** kann. OER umfassen Lehrbücher, Lehrpläne, Lehrveranstaltungskonzepte, Skripte, Aufgaben, Tests, Projekte, Audio-, Video- und Animationsformate.“

(Definition der UNESCO 2015; Übersetzung: Jöran Muuß-Merholz für Informationsstelle OER, <http://open-educational-resources.de/unesco-definition-zu-oer-deutsch/>).

Was sind OER?

- Grundsätzlich unterschiedlichste Materialarten aus allen Bildungsbereichen, von sehr kleinen Einheiten bis hin zu ganzen Kursen
- „MOOCs“ werden dabei häufig zu den offenen Bildungsmaterialien gezählt, sind aber problematisch

Was sind OER?

Die 5V-Freiheiten
nach Jöran Muuß-
Merholz



Die 5V - Foto von Jöran Muuß-Merholz unter CC BY 4.0

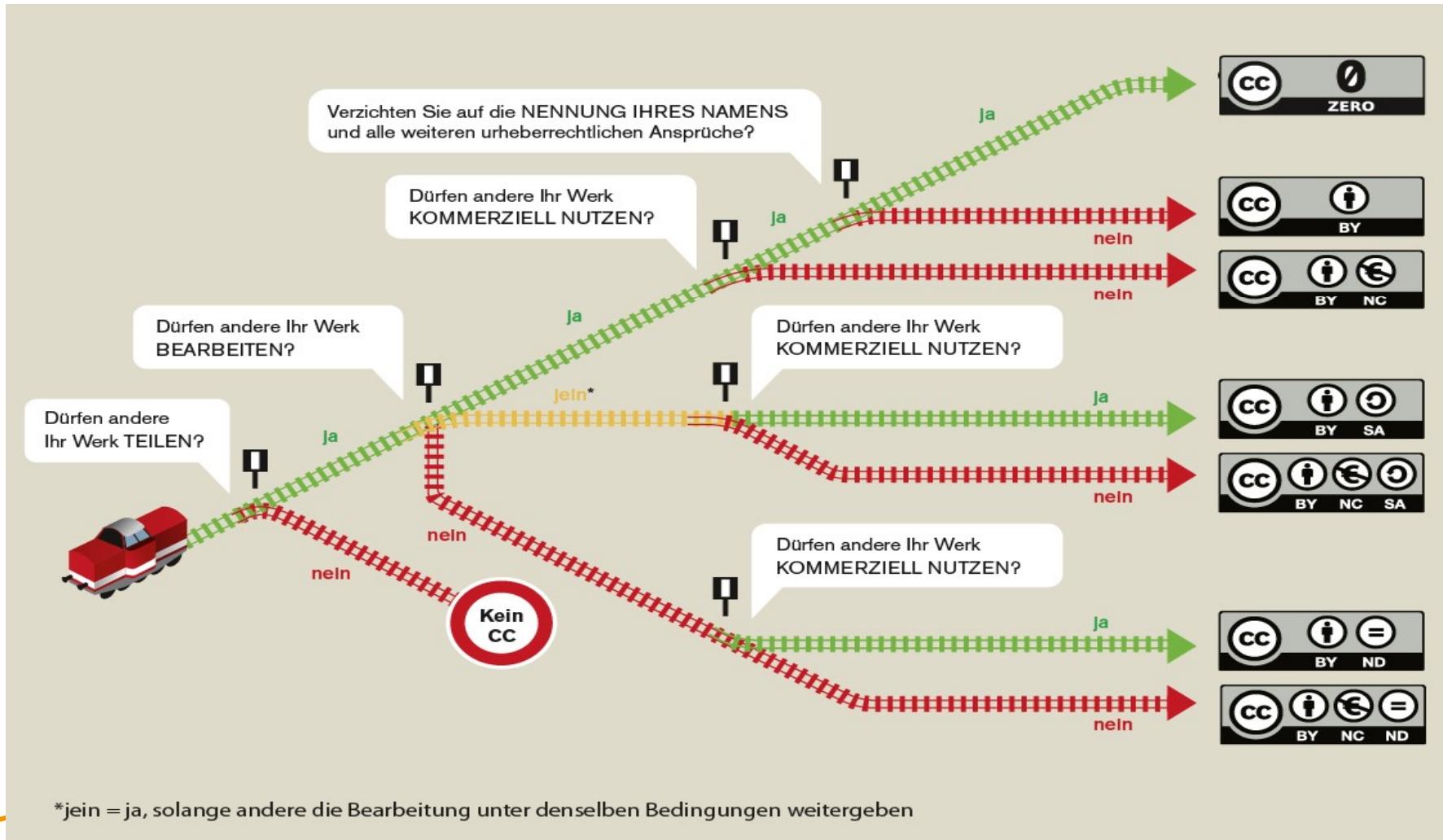
<http://open-educational-resources.de/5rs-auf-deutsch/>

Rechtlicher Rahmen und CC-Lizenzen



CC BY-NC-SA 3.0 DE, Mark Sargent, neuewerbung.org

Rechtlicher Rahmen und CC-Lizenzen



Warum sind OER wichtig?

- Bildungsnotstandes in den Entwicklungsländern: OER als globale Bildungsoffensive
- OER als Chance für individuelle Lernprozesse und didaktische Weiterentwicklungen
- Bildungszugang verbessern
- Schritthalten mit der modernen Wissensgesellschaft

Entwicklung der Idee von OER

- Open CourseWare, Massachusetts Institute of Technology (2001)
- Gründung der Wikimedia Stiftung in den USA (2003)
- Gründung des ZUM-Wiki (2004)
- OECD-Studie „Giving Knowledge for Free: The Emergence of Open Educational Resources“ (2005-2007)
- UNESCO World OER Congress (2012)



OER in Deutschland



KMK
KULTUSMINISTER
KONFERENZ

Bildung in der digitalen Welt
Strategie der
Kultusministerkonferenz



kmk.org



* Bündnis Freie Bildung



OER
DE 16

OER in Deutschland

Plattformen

- Tutory
 - ZUM
 - Serlo
 - Segu
-
- ## Information/Lobby
- Informationsstelle OER
 - Bündnis Freie Bildung
 - Wikimedia e.V.



OERinfo – Aufbau der Förderung des BMBF

2 Förderlinien:

- Eine Informationsstelle
- 23 Projekte zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Multiplikatoren
- Richtlinie zur Förderung von Offenen Bildungsmaterialien (Open Educational Resources – OERinfo), Bundesanzeiger 15.1.2016
- Ziel: „[...] breite **Sichtbarmachung der mit OER verbundenen Potenziale** und [...] **Aufbau von Kompetenzen zur Nutzung, Erstellung und Verbreitung**“ von Open Educational Resources



Die Informationsstelle OER



Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB.**
► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten



Das Team von OERinfo. Foto: Sonja Borski, CC BY 4.0



Aufgaben der Informationsstelle

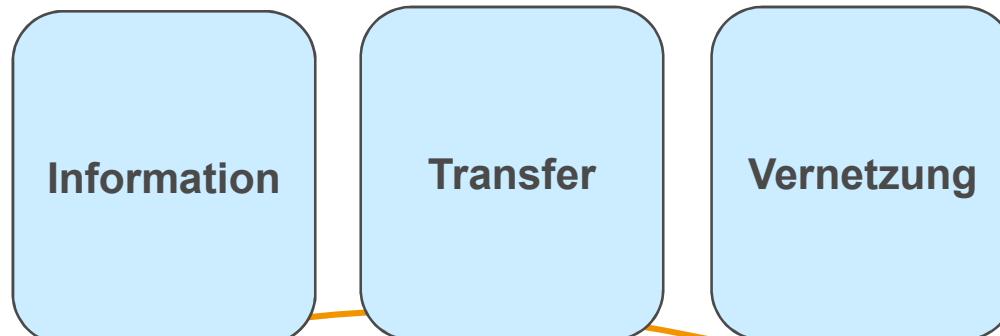
- Informationsquelle zu OER für alle, auch für **neue Zielgruppen** und somit zur **breiten Sichtbarmachung** des Themas in Deutschland
- Darstellung des **aktuellen Kenntnisstands zu OER**
- Die **Vielfalt** der verschiedenen Initiativen und Ansätze **darstellen** und einen **Austausch** der Initiativen untereinander **unterstützen**
- **Good Practice Beispiele** bündeln
- **Austausch zwischen Stakeholdern**, Interessengruppen und OER-Initiativen unterstützen

Aufbau und Schwerpunkte

Deutscher Bildungsserver/DIPF:

- Gesamtkoordination
 - *Veranstaltungen, Unterstützung, Aufbau Webpräsenz*

Drei inhaltliche Säulen:





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.o-e-r.de



luca.mollenhauer@dipf.de