



Was sind Open Educational Resources (OER) – *und was haben Bibliotheken damit zu tun?*

Dr. Jürgen Plieninger
zu Gast bei der DINI AG KIM
am 30. März 2015

Cc-Lizenz: Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen CC-by-SA 3.0
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>
Bitte beachten Sie in der PDF-Fassung die Kommentare, die die Folien erläutern!

OER-Geschichte



Open Content (zum Oberbegriff avanciert)

Open Source

- 1983 Ankündigung des GNU Projektes (General Public Licence)
- freier Zugang zum Quellcode von Programmen
- kooperative Entwicklungsmethode
- spezifische Community
- Ergebnis Software

Open Access

(*wissenschaftliche Publikationen*)

- 2001 Budapest Open Access Initiative
- 2003 Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities

OER

- 2001 OpenCourseWare-Initiative des M.I.T.
- 2002 „Forum on the Impact of Open Courseware for Higher Education in Developing Countries“ der UNESCO (Begriffsbildung)
- EU-Projekt: OLCOS
- 2007 [Cape Town Open Education Declaration](#)
- 2009: California Digital Textbook Initiative
- 2011: „Schultrojaner“
- 2012: UNESCO Nachfolge-Konferenz

Kriterien für OER



Open Educational Resources

- OER sind digitalisierte Lehr-/Lernmaterialien
- OER liegen in den unterschiedlichsten Formaten vor:
 - statisch: Text, Bild, Audio, Video, Kurs, ...
 - dynamisch: Blog, Wiki, Chat-/Foren-Protokolle, ...
- Zugangsmodalitäten: „prinzipiell“ frei zugänglich (nicht nur kostenlos)
- Mögl. rechtliche Grundlagen für eine Veröffentlichung:
 - [CreativeCommons-Lizenzen](#)
- Inhalte: alle Formen von OERs vs. „didaktisch aufbereitete“ Materialien



OER-Inhalte und Formate

Podcasts (insb. Video)

- Vorlesungsvor- und -nachbereitungen
- (Experten)Interviews
- Institutsvorstellungen
- Projektvideos/-audios
- Videos/-audios

E-Lectures (insb. Video)

- Referate,
- Vorträge (YouTube)

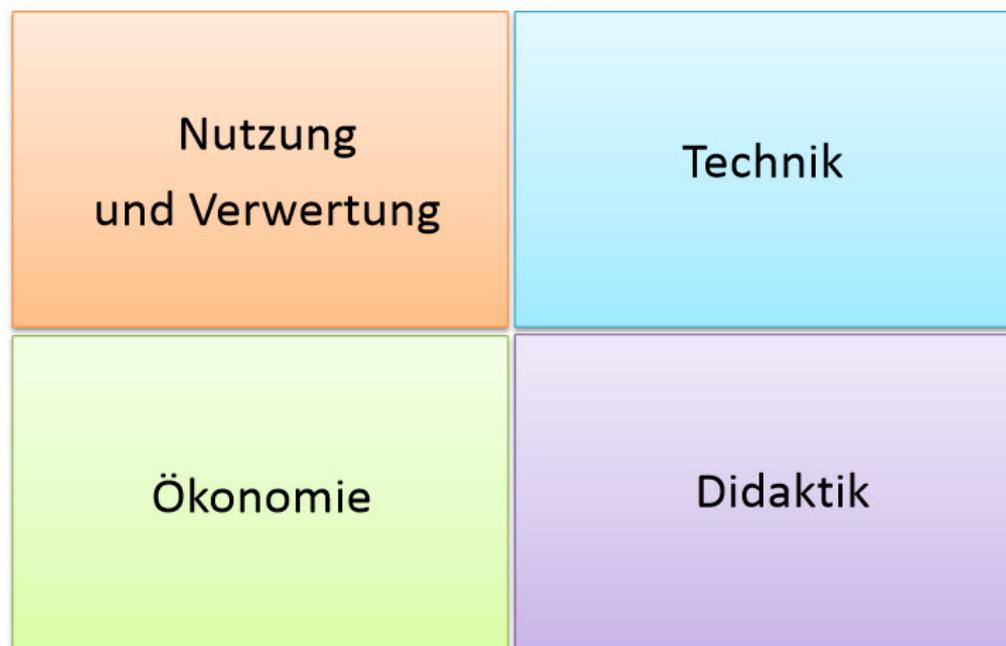
1. Repositories
2. Webpages
3. Sharing Plattformen

- in allen Formaten - PDF, PPT etc.
- für alle Geräte „Mobile Learning“ (html 5 etc.)

- Kurse auf Lernplattformen (educanet, Moodle etc.)
- [MOOCs](#)



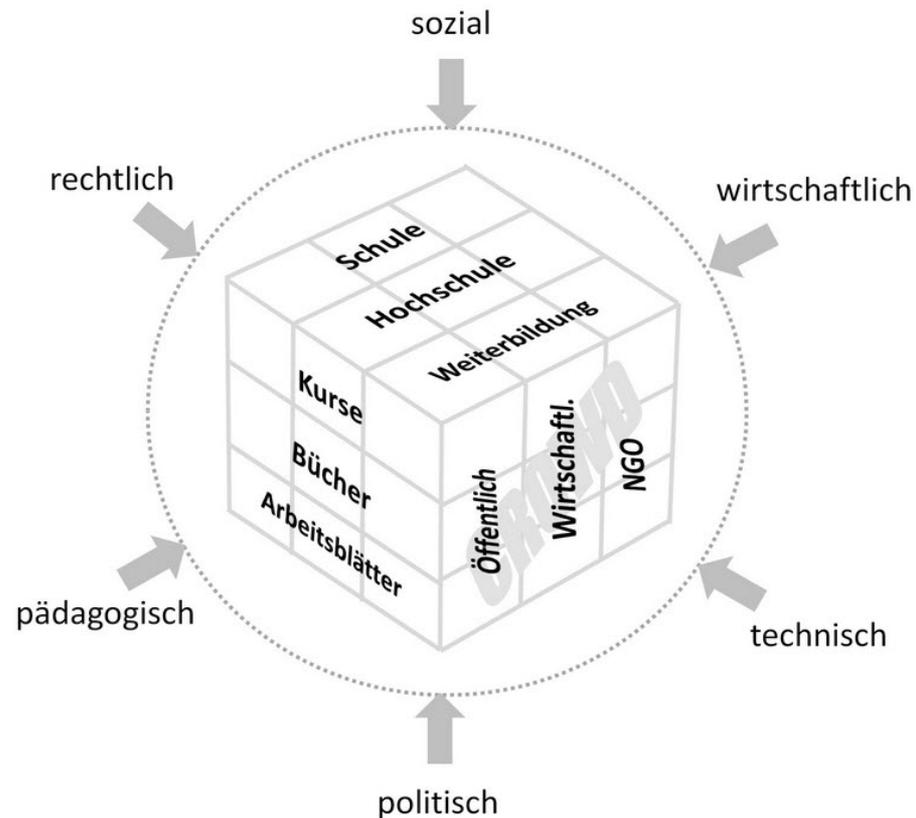
Vier Dimensionen



Vgl. C. Filk / P. Bergamin:

<http://www.medienimpulse.at/articles/view/95>

OER-Cube von Jan Neumann



cc-by-sa Jan Neumann



Kritik an OER

- ⦿ OER ist ein *Lehrangebot*, weniger Perspektive des *Lernens*
- ⦿ Potentiale werden nicht ausgeschöpft: OER oft dasselbe wie auf Papier
- ⦿ Wie bei Open Access: Bedeutet „offen“ nur frei zugänglich oder das Weitergabe/-verarbeitungsrecht?

Bibliotheken und OER

Video zur Aktion "Kannst du was? - Dann erklär's!" der Stadtbibliothek Greven.



The image shows a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo is visible with 'DE' and a search bar. The video content shows a brown dog sitting in a library aisle, surrounded by bookshelves. The dog is looking towards the camera. The video player controls at the bottom show a progress bar at 0:01 / 5:45, play, pause, and volume icons, and a share icon. Below the video, the title 'Wie putze ich meinem Hund die Zähne?' is displayed. The channel name 'GrevenSTB' is shown with a blue square icon containing a white cross. A red 'Abonnieren' button with '25' subscribers is visible. The view count '11.429' is shown in the bottom right corner.

YouTube DE

Wie putze ich meinem Hund die Zähne?

GrevenSTB

Abonnieren 25

11.429

https://www.youtube.com/watch?v=LvL0SHHei-c&feature=youtube_gdata_player

Bibliotheken und OER

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Zentrum für Lernen und Lehren
Hochschuldidaktik und Neue Lernmedien

Home

Alle HSLU-Blogs

Weiterbildung

Beratung

Lehr-/Lerninfrastruktur

Über uns

HSLU-Blogs

Blogs mit den aktuellsten Beiträgen:

[Zukunftslabor - CreaLab](#)

[IFZ Blog](#)

[Smart-up](#)

[PDP Knowledge forum](#)

[Immobilienblog Hochschule Luzern](#)

[Werkzeugkasten](#)

[HSLU-Bibliotheken](#)

[IKM-Blog](#)

[Gesangsklasse Prof. H.-J. Rickenbacher](#)

[Financial Management Blog](#)

Liste aller öffentlichen HSLU-Blogs - nach Entstehungsdatum geordnet:

[KIT](#)

[HSLU-Blog Guide](#)

[Backstein](#)

[PDP Knowledge forum](#)

[Design & Kunst International](#)

[Aspekte des Jazz](#)

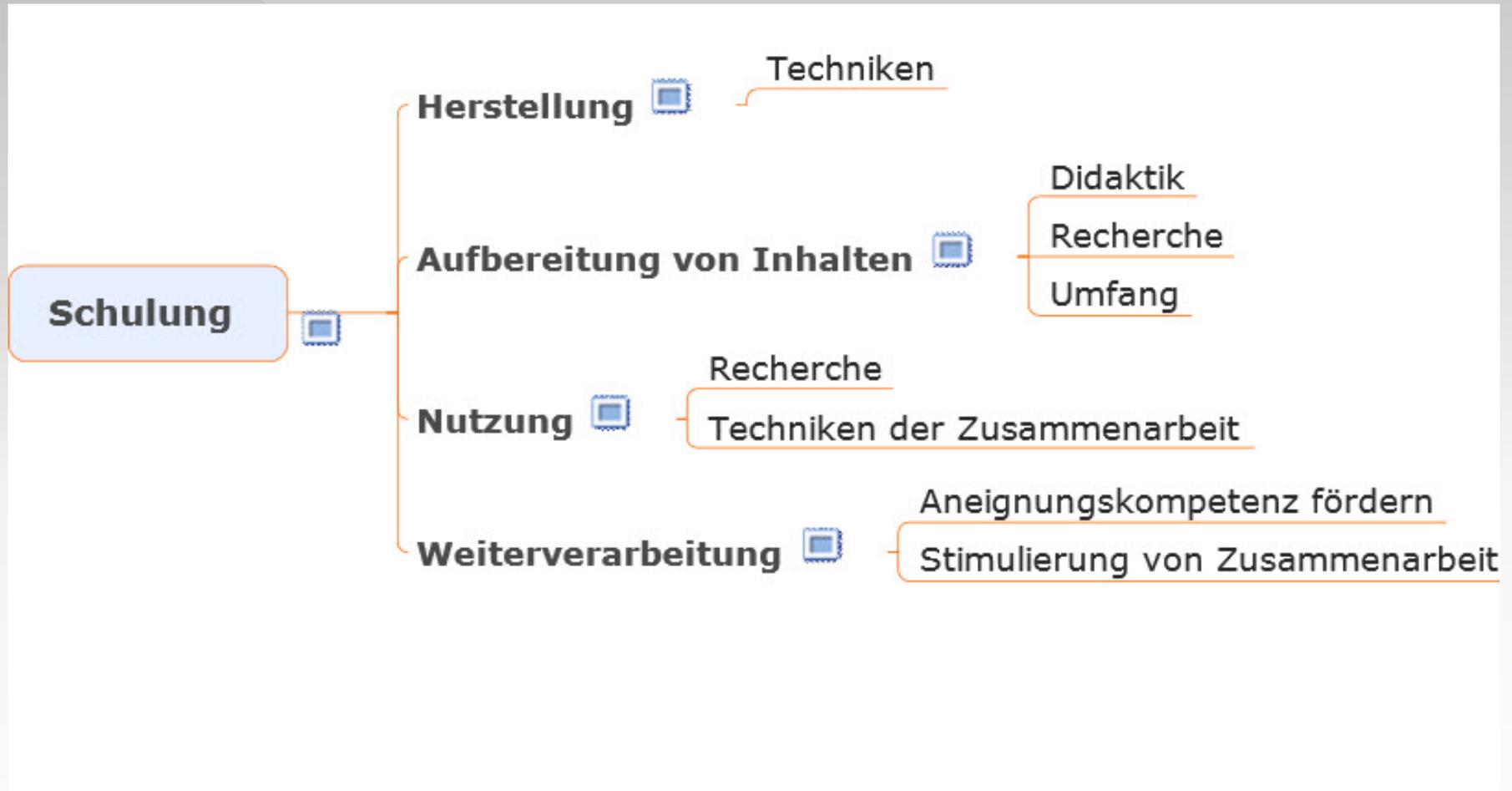
[Gesangsklasse Prof. H.-J. Rickenbacher](#)



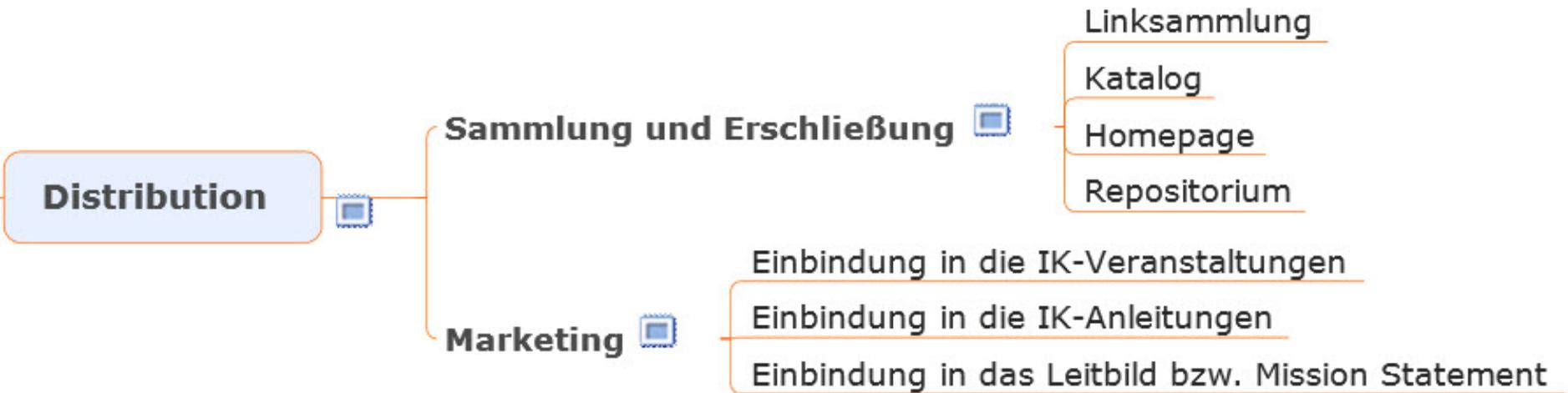
Recherche nach OER

- ◉ Kataloge / Indices
- ◉ (Suchmaschinen)
- ◉ Verzeichnisse
- ◉ Repositorien
- ◉ Videoplattformen
- ◉ MOOCs

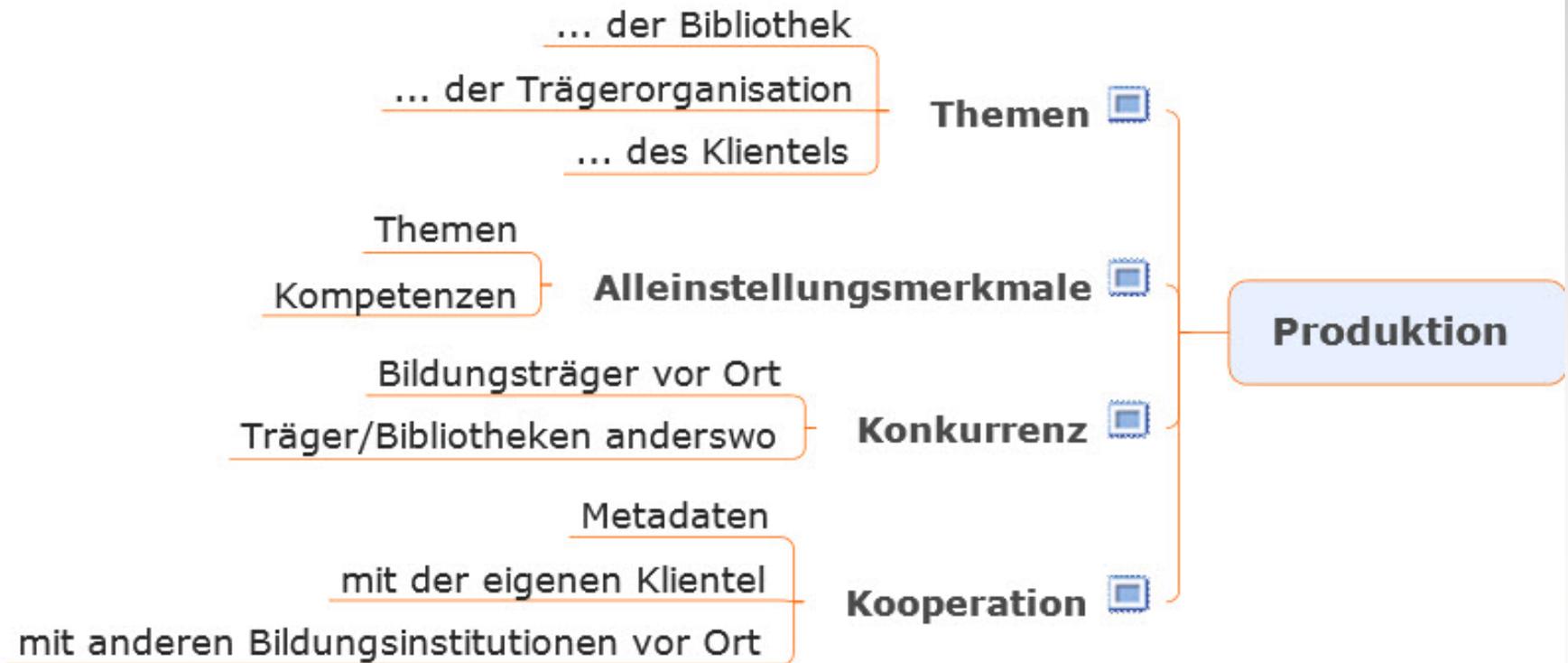
Dienstleistung 1: Schulung



Dienstleistung 2: Distribution



Dienstleistung 3: Produktion



Danke für die Aufmerksamkeit!

Dr. Jürgen *Plieninger*, Tübingen

<mailto:juergen.plieninger@gmail.com>

<http://log.netbib.de/>