

Metadaten in und über OER

Lizenzangaben

Aktuelle Situation

Jens Lechtenbörger

- Aktuelle Situation
- Zukunft

KIM Workshop 2020, 5. Mai 2020

- OER auf GitLab
- Metadaten

OER auf GitLab

- Siehe <https://oer.gitlab.io/>
 - HTML-Präsentationen mit [reveal.js](#)
- OER aus leichtgewichtiger Markup-Sprache **Org Mode**
 - Siehe [\[Lec19\]](#)
 - HTML-Präsentationen erzeugt mit [emacs-reveal](#) in CI/CD-Infrastruktur auf GitLab
 - Siehe [\[Lec19c\]](#)

Metadaten

- OER-HTML-Präsentationen enthalten Lizenzinformationen für Menschen und in maschinenlesbarer Form
 - RDFa, basierend auf CC Rel
 - [Gesamte](#) ▶ Präsentation und eingebettete Abbildungen (Beispiel rechts)
 - Siehe [[Lec19b](#)]
- Zudem Meta-Attribute `keywords` und `description`



"OER Global Logo" by
Jonathasmello under Creative
Commons Attribution 3.0
Unported; from Wikimedia
Commons

Zukunft

- Metadaten für Inhaltliches?
 - Z. B. Voraussetzungen, Lernziele, Skills?
 - Vokabulare?
- Metadaten mit JSON-LD oder RDFa?



Dr. Jens Lechtenbörger

jens.lechtenboerger@ercis.uni-muenster.de

Leonardo-Campus 3
48149 Münster

Literatur

- [Lec19] Lechtenbörger, Erstellung und Weiterentwicklung von Open Educational Resources im Selbstversuch, *MedienPädagogik* 34, 101-117 (2019). <https://doi.org/10.21240/mpaed/34/2019.03.02.X> ↗
- [Lec19b] Lechtenbörger, Simplifying license attribution for OER with emacs-reveal, in: 17. Fachtagung Bildungstechnologien (DELFI 2019), 2019. <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/24399> ↗
- [Lec19c] Lechtenbörger, Emacs-reveal: A software bundle to create OER presentations, *Journal of Open Source Education (JOSE)* 2(18), (2019). <https://doi.org/10.21105/jose.00050> ↗

Lizenzangaben

Soweit nicht anders angegeben unterliegt das Werk „Metadaten in und über OER“, © 2020 Jens Lechtenbörger [↗](#), der [Creative-Commons-Lizenz CC BY-SA 4.0](#) [↗](#).