

Was?	Medium	Urheberrecht/ Lizenzierung	Nutzergruppe	Art der Benutzung/Nutzungsrechte	Nutzergruppe	Quelle
Any type of educational materials	OERs range from textbooks to curricula, syllabi, lecture notes, assignments, tests, projects, audio, video and animation	That are in the public domain or introduced with an open license	Anyone	Legally and freely copy, use, adapt and re-share		UNESCO*  <a href="http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/access-to-knowledge/open-educational-resources/what-are-open-educational-resources/">http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/access-to-knowledge/open-educational-resources/what-are-open-educational-resources/</a> (Stand 20.7.17)

Teaching, learning and research resources	OER include full courses, courses materials, modules, textbooks, streaming videos, tests, software, and any other tools, materials or techniques used to support access to knowledge.	That reside in the public domain or have been released und an intellectual property license (that permits free use and repurposing)	By others	Free use and repurposing		Hewlett Foundation  So auch Atkins, Brown & Hammond 2007  <a href="http://www.hewlett.org/strategy/open-educational-resources/">http://www.hewlett.org/strategy/open-educational-resources/</a> , Stand: 20.07.2017
Digital learning resources	offered on line (although sometimes in print)  They include learning content, software tools to develop, use and distribute, and implementation resources such as open licenses	Freely and openly	Teachers, educators, students, and independent learners	To be used, shared, combined, adapted and expanded	in teaching, learning and research	OECD-CERI, <a href="http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=EDU/WKP(2012)13&amp;docLanguage=En">http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=EDU/WKP(2012)13&amp;docLanguage=En</a> , Stand: 27.07.2017

	The learning content is educational material of a wide variety, from full courses to smaller units such as diagrams or test questions. It may include text, images, audio, video, simulations, games, portals and the like					
Teaching learning and research materials		Make use of appropriate tools, such as open licensing	By others	to permit their free reuse, continuous improvement and repurposing	For educational purposes	OECD Studie von 2015 <a href="http://dx.doi.org/10.1787/9789264247543-en">http://dx.doi.org/10.1787/9789264247543-en</a> , Stand: 27.07.2017
Materials to support education		Freely	By anyone	Accessed, reused, modified and shared		Downes 2011 <a href="http://www.downes.ca/post/57915">http://www.downes.ca/post/57915</a> ,

						Stand: 27.07.2017
Teaching, learning and research materials	Any medium	That reside in the public domain or have been released under an open license,	By others	Permits their free use and re-purposing		Creative Commons, <a href="https://creativecommons.org/about/program-areas/education-oer/">https://creativecommons.org/about/program-areas/education-oer/</a> , Stand: 27.07.2017
Educational resources	Lesson plans, quizzes, sylaabi, instructional modules, simulations, etc.	Freely available		Use, reuse, adaption, and sharing		Wikieducator OER Handbook, <a href="http://wikieducator.org/OER_Handbook/educator_version_one/Introduction/Defining_OER">http://wikieducator.org/OER_Handbook/educator_version_one/Introduction/Defining_OER</a> , Stand: 27.07.2017

	Resources should be published in formats that facilitate both use and editing, and that accommodate a diversity of technical platforms. Whenever possible, they should also be available in formats that are accessible to people with disabilities and people who do not yet have access to the Internet	Freely shared through open licences	By anyone	Use, revision, translation, improvement and sharing		The Cape Town Open Education Declaration  <a href="http://www.cape-town.declaration.org/read-the-declaration">http://www.cape-town.declaration.org/read-the-declaration</a> , Stand: 27.07.2017
Educational materials	Any medium, print, audio, video, digital	Freely and freely available  Open license		Reused and repurposed adaptation	Not just for higher education but for all levels including primary and secondary education	Commonwealth of Learning (CoL), <a href="https://www.col.org/news/speeches-presentations/open-education-resources-what-">https://www.col.org/news/speeches-presentations/open-education-resources-what-</a>

						<a href="#">why-how</a> , Stand: 27.07.2017
--	--	--	--	--	--	---

\* Die OER-Definition aus der [Paris OER Declaration der UNESCO von 2012](#) ist wohl momentan diejenige Begriffsbestimmung, die wahrscheinlich am häufigsten Anwendung finden dürfte. Sie wurde durch die oben genannte Definition der UNESCO „upgedatet“ und deswegen an dieser Stelle außer Acht gelassen.

Die wichtigsten deutschen Übersetzungen sind:

1. Bundeszentrale für politische Bildung, <http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/oer-material-fuer-alle/181173/glossar?p=44>, Stand: 20.07.2017

Die Bezeichnung Open Educational Resources (OER) lässt sich mit offene oder freie Lehr- und Lernmaterialien übersetzen, d.h. dass die Materialien keinem urheberrechtlichen Schutz unterliegen und von allen Nutzern wiederverwendet, verändert, kombiniert und weiter verbreitet werden können.

Es existiert bisher keine starre Definition des Begriffs. Sowohl die Bedingungen für Freiheit und Offenheit als auch für Lehr- und Lernmaterialien werden unterschiedlich weit gefasst. Idealerweise erfolgt die Gestaltung unter der Verwendung offener Standards und Formate.

2. UNESCO, [http://www.unesco.de/open\\_educational\\_resources.html](http://www.unesco.de/open_educational_resources.html), Stand: 20.07.2017

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. Dabei bestimmen die Urheber selbst, welche Nutzungsrechte sie einräumen und welche Rechte sie sich vorbehalten.

Open Educational Resources können einzelne Materialien, aber auch komplette Kurse oder Bücher umfassen. Jedes Medium kann verwendet werden. Lehrpläne, Kursmaterialien, Lehrbücher, Streaming-Videos, Multimedia-Anwendungen, Podcasts – all diese Ressourcen sind OER, wenn sie unter einer offenen Lizenz veröffentlicht werden.

3. Übersetzung der Definition der UNESCO von Jöran Muuß-Merolz;

<http://open-educational-resources.de/unesco-definition-zu-oer-deutsch/>, Stand 27.7.17

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.

4. OLCOS Roadmap, [http://www.olcos.org/cms/upload/docs/Introduction\\_de.pdf](http://www.olcos.org/cms/upload/docs/Introduction_de.pdf) (nach Geser 2007: OLCOS Roadmap 2012; <http://www.olcos.org/english/roadmap/download/>; 20.03.2007)

Freie digitale Lerninhalte (Open educational resources, OER) bedeuten,

- "dass der Zugang zu freien Inhalten (einschließlich der Metadaten) für Bildungsinstitute, so genannte „Content Services“ sowie Endverbraucher wie Lehrer, Schüler und Studenten und lebenslang Lernende kostenlos ist;
- dass Inhalte weniger restriktiv für die Weiterverbreitung zu Bildungszwecken lizenziert werden, so dass sie nach Möglichkeit verändert, kombiniert und in anderem Zusammenhang wieder verwendet werden können; folglich, dass Inhalte idealer Weise unter Verwendung von offenen Standards und Formaten so gestaltet werden, dass sie einfach wieder zu verwenden sind;
- dass für Lernsysteme/-werkzeuge eine Software benutzt wird, deren Quellcode zugänglich ist (also eine Open-Source-Software) und dass offene Schnittstellen (open APIs) und Genehmigungen für die Weiterverbreitung von webbasierten Diensten sowie Inhalten vorhanden sind."



Beitrag von Sebastian Horlacher, OERsax, Lizenz: [CC-BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)