Open Educational Resources (OER)

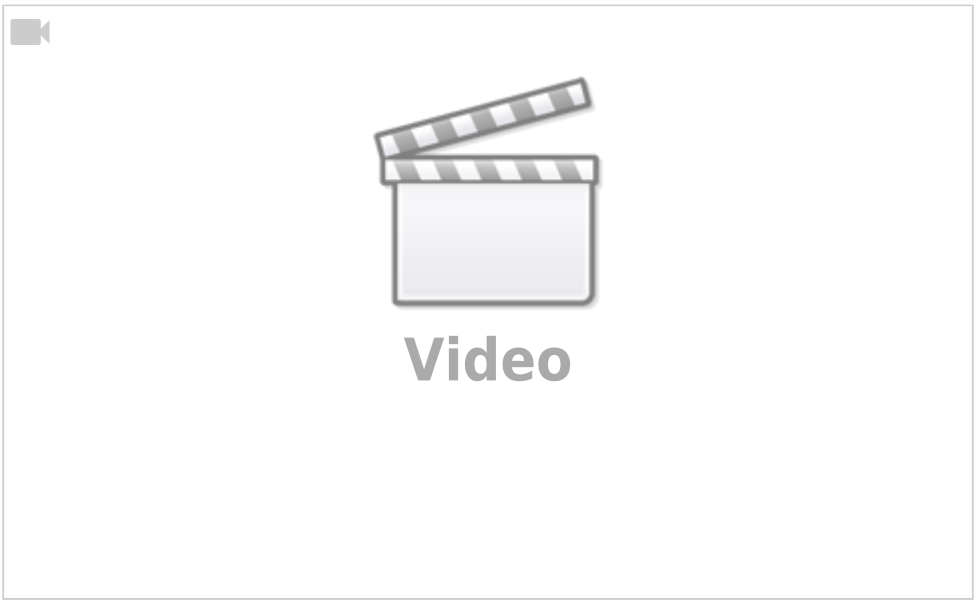
Open Educational Resources (OER, deutsch: freie Bildungsmaterialien) sind Lehr- und Lernmaterialien, die unter einer offenen Lizenz stehen oder gemeinfrei sind. Das bedeutet: Sie dürfen kostenlos genutzt, verändert und weitergegeben werden – ideal, um Unterrichtsmaterial an die eigene Lerngruppe anzupassen und mit Kolleg:innen zu teilen.

Was macht Material zu OER?

Damit Material als OER gilt, müssen die sogenannten **5 V-Freiheiten** (nach David Wiley, im Englischen „5 Rs“) erfüllt sein:

- **Verwahren** – das Material darf dauerhaft besessen, kopiert und gespeichert werden.
- **Verwenden** – es darf in verschiedenen Kontexten genutzt werden (z. B. Unterricht, Fortbildung).
- **Verarbeiten** – es darf bearbeitet, übersetzt und angepasst werden.
- **Vermischen** – es darf mit anderem Material kombiniert werden.
- **Verbreiten** – Kopien und Bearbeitungen dürfen weitergegeben werden.

Die fünf V-Freiheiten – ausführlich erklärt (OERinfo)



Lizenzen

In der Praxis werden OER meist über **Creative-Commons-Lizenzen (CC)** gekennzeichnet. Wichtig für die Nutzung im Unterricht:

- **CC0** / gemeinfrei – keine Einschränkungen.
- **CC BY** – Nutzung und Bearbeitung frei, Namensnennung der Urheber:innen erforderlich.
- **CC BY-SA** – wie CC BY, zusätzlich muss die Bearbeitung unter derselben Lizenz weitergegeben werden.

- **CC BY-NC** / **CC BY-NC-SA** – wie oben, aber nur für nicht-kommerzielle Zwecke (Unterricht an öffentlichen Schulen ist in der Regel unproblematisch).
- **CC BY-ND** – Bearbeitung/Veränderung ist **nicht** erlaubt. Material mit „ND“-Klausel gilt streng genommen **nicht** als OER, da die „Verarbeiten“-Freiheit fehlt.

Bei Verwendung von OER im Unterricht immer die Lizenzangabe und Urheber:innen mit übernehmen (üblich: Titel, Autor:in, Quelle, Lizenz – „TASL“-Prinzip).

Quellen für Material

- WirLernenOnline (WLO) – Suchmaschine und Community für freie Bildungsmaterialien, durchsucht zahlreiche OER-Anbieter gleichzeitig.
- MUNDO – von Bund und Ländern finanziertes Portal, das frei verfügbare digitale Medien sichtet und für den Unterricht prüft.
- Serlo – Lernmaterial für Schüler:innen unter CC BY-SA 4.0, thematisch geordnet, inkl. Prüfungsvorbereitung.
- Deutscher Bildungsserver – Materialien suchen, die von anderen Webseiten angeboten werden.
- OER Hörnchen – Metasuchmaschine speziell für OER.
- OER BW – OER-Plattform der Hochschulen in Baden-Württemberg.
- OERinfo – Verzeichnis von OER-Suchdiensten und Plattformen – zentrale Informationsstelle für OER in Deutschland mit weiterführenden Praxisbeiträgen und rechtlichen Hinweisen.

OER in Schleswig-Holstein

- OER Kiel – OER-Plattform in Schleswig-Holstein.
- IQSH – Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein – berät und qualifiziert Lehrkräfte in SH, u. a. zu Medienbildung und rechtlichen Grundlagen bei der Medienproduktion.

Diese Seite wurde mit KI bearbeitet.

From:
https://dev-wiki.bbz-rd-eck.com/ - **Wiki des BBZ Rendsburg-Eckernförde**

Permanent link:
https://dev-wiki.bbz-rd-eck.com/doku.php?id=oer

Last update: **2026/09/18 09:30**