



# Nutzen und Entwicklung von OER CC-Lizenzen

# Warum OER?



- Gute und aktuelle Lern- und Unterrichtsmaterialien
- Schnelle Veränderbarkeit und Anpassbarkeit

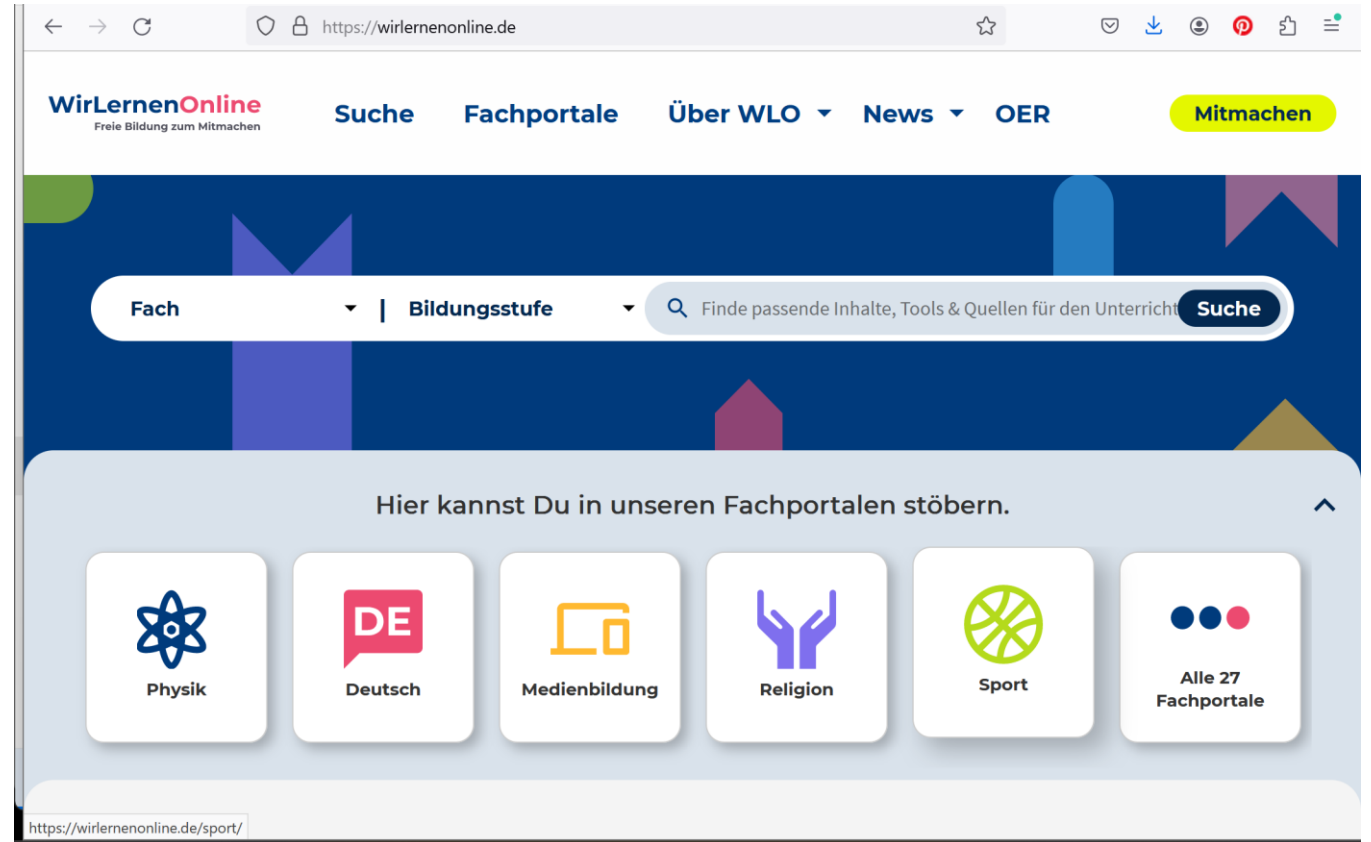
Bild: Adobe Firefly 2; Prompt: "Ökosystem aus verschiedenen Bildungsmedien"



# Vorhandene Materialien nutzen

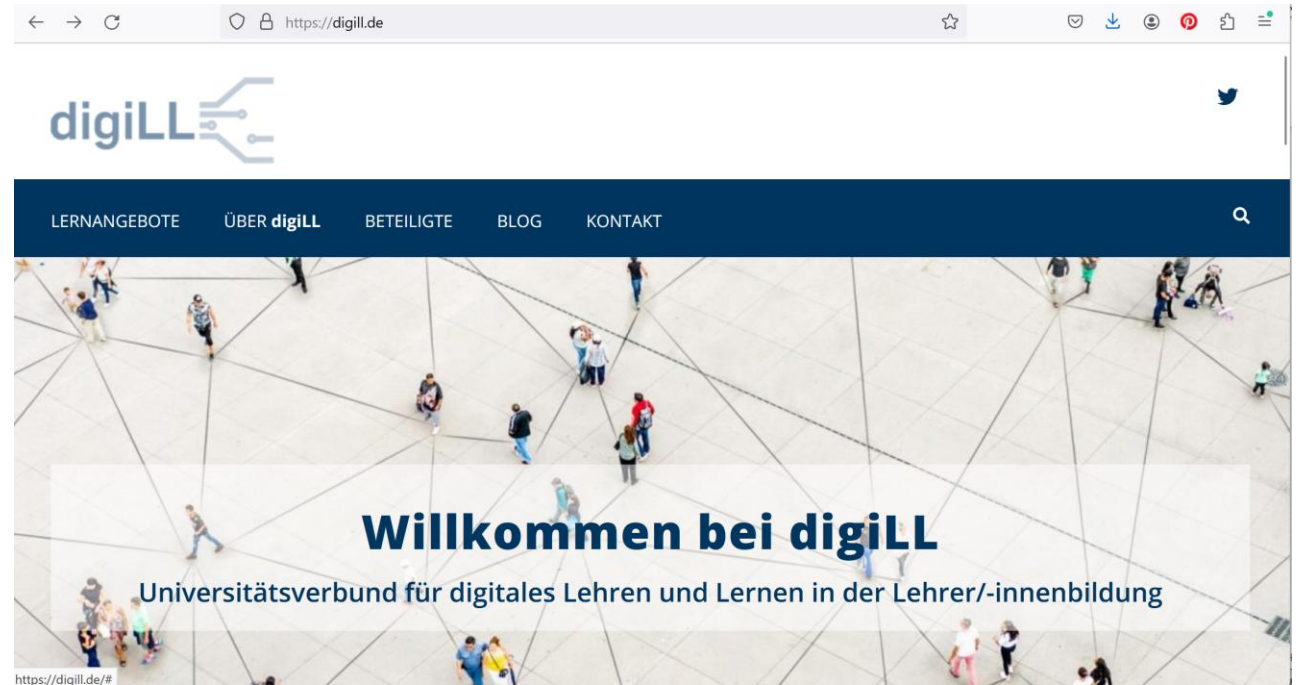
# Vorhandene Materialien nutzen

- Unterrichtsmaterialien
- [WirLernenOnline](https://wirlernenonline.de)



# Vorhandene Materialien nutzen

- Eigene Qualifizierung
- [Universitätsverbund digiLL](https://digill.de)



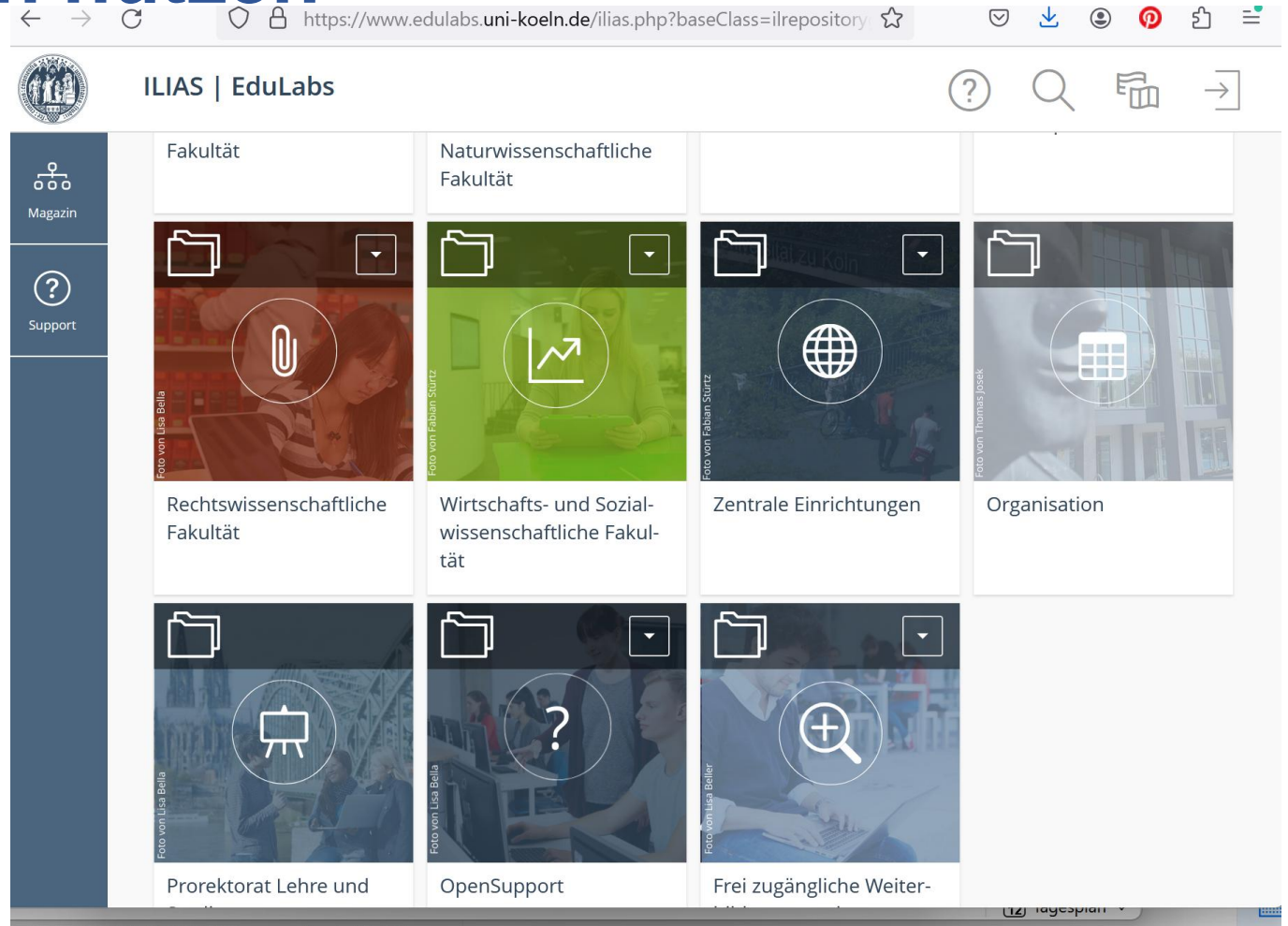
# Vorhandene Materialien nutzen

- Eigene Qualifizierung & Studium
- [ZfL-Lernportal](#)

The screenshot shows the website <https://zfl-lernen.de> with a blue and teal header. The main heading is "ZfL OFFENE BILDUNGSANGEBOTE". Below this is a section titled "RELAUNCH DES ZFL-LERNPORTALS: aus digilehre.zflkoeln.de wird zfl-lernen.de". A sub-heading "Online-Kurse" is followed by a description: "Unsere Online-Kurse bieten einen Überblick über einen ausgewählten Themenschwerpunkt und umfassen ca. 5-6 Stunden Gesamtbearbeitungszeit. Sie können die Inhalte und Aufgaben aber nacheinander und in Abschnitten bearbeiten." A featured course "Big Data Literacy" is shown with a globe icon and a description: "Dieser Online-Kurs gibt einen Einblick in der Welt der digitalen Daten und sensibilisiert für ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft." A button "zum Online-Kurs" is visible. Other categories like "Lernmodule", "Bildungschancen", "Visionsentwicklung", and "Coaching und Beratung" are partially visible. A language selector shows "Deutsch".

# Vorhandene Materialien nutzen

- Eigene Qualifizierung und Studium
- [ILIAS-Instanz „EduLabs“](https://www.edulabs.uni-koeln.de/iliass.php?baseClass=ilrepository)



ILIAS | EduLabs

Magazin

Support

Fakultät

Naturwissenschaftliche Fakultät

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Zentrale Einrichtungen

Organisation

Prorektorat Lehre und

OpenSupport

Frei zugängliche Weiter-

CC BY SA

# Ohne OEP keine OER

+

o



- Kern OEP: Offene Pädagogik (und nicht nur Lizenzen)
- OEP sind Formen des gemeinsamen Lernens, bei denen offene Materialien genutzt und geteilt werden, um Wissen GEMEINSAM aufzubauen und die Selbstständigkeit von Lernenden zu fördern.
- Kern: Partizipation und Lernendenzentrierung

Bild: Adobe Firefly 2; Prompt: "Bessere Bildung, weil Lehrende zusammenarbeiten"



# Selbst Teil von OEP werden

# Selbst Teil von OEP werden: Think-Pair-Share

Wo seht Ihr den größten Vorteil, wenn alle Unterrichtsmaterialien offen wären?

## Think (1 min):

- einzeln notieren

## Pair (3 min):

- mit Nachbar:in austauschen

## Share:

- gemeinsamer Austausch

# Selbst Teil von OEP werden

## 3 Module als Basis für die eigenen Erstellung

- [Lernmodul „Vielfalt digitaler Lernmaterialien“](#)
- [Lernmodul „Bewertung von digitalen Lernmaterialien“](#)
- [Lernmodul „Erstellung von digitalen Lernmaterialien“](#)

Digitale Lernmaterialien...

...entdecken



...beurteilen



...selbst erstellen



# Kriterien für die Beurteilung und Prinzipien zur Erstellung von Materialien (nicht fachspezifisch)



## ▼ Übersichtlichkeit

- übersichtliche Navigation für den Lernenden
- strukturiertes Rahmendesign
- strukturierter Grundaufbau:
  - Startseite
  - Einstieg & Zielsetzung
  - Lerndauer
  - Einstieg in das Thema
  - Inhalte in strukturiertem Aufbau
  - Lernzielkontrolle
- angemessene Textlänge und Textformatierung

## > Benutzerfreundlichkeit

- > inhaltliche Korrektheit, Verständlichkeit & Grad an Komplexität
- > anwendungsorientierte Darstellung
- > ansprechende und abwechslungsreiche Darstellung
- > Interaktivität



# CC-Lizenzen



# Übersicht CC-Lizenzen

CC-Lizenzen im Sinne von OER



Bedingungslose CC-Lizenz



BY = Namensnennung



SA = Share-Alike



ND = keine Bearbeitung



NC = „non commercial“

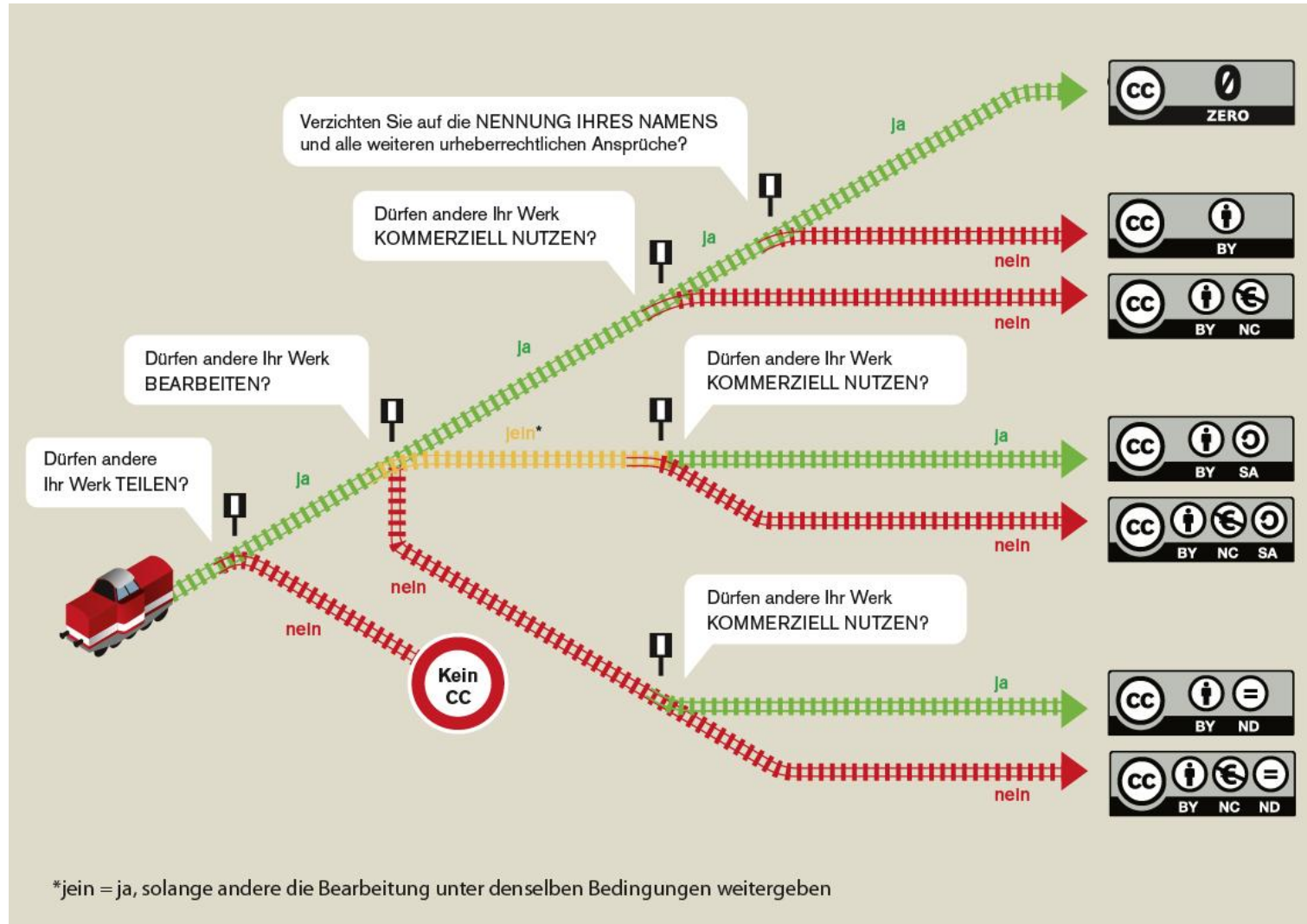


# CC-Lizenzen

Unsere Unterrichtsinhalte:



...beurteilen





# Ausblick

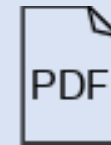
# Ausblick



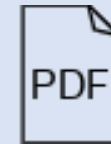
## Nächste Woche

- Einführung in H5P
- Eigene Erprobung
- Start der Gruppenarbeit

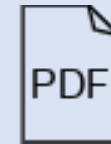
## Materialien zur Sitzung



Offene Bildungsmaterialien

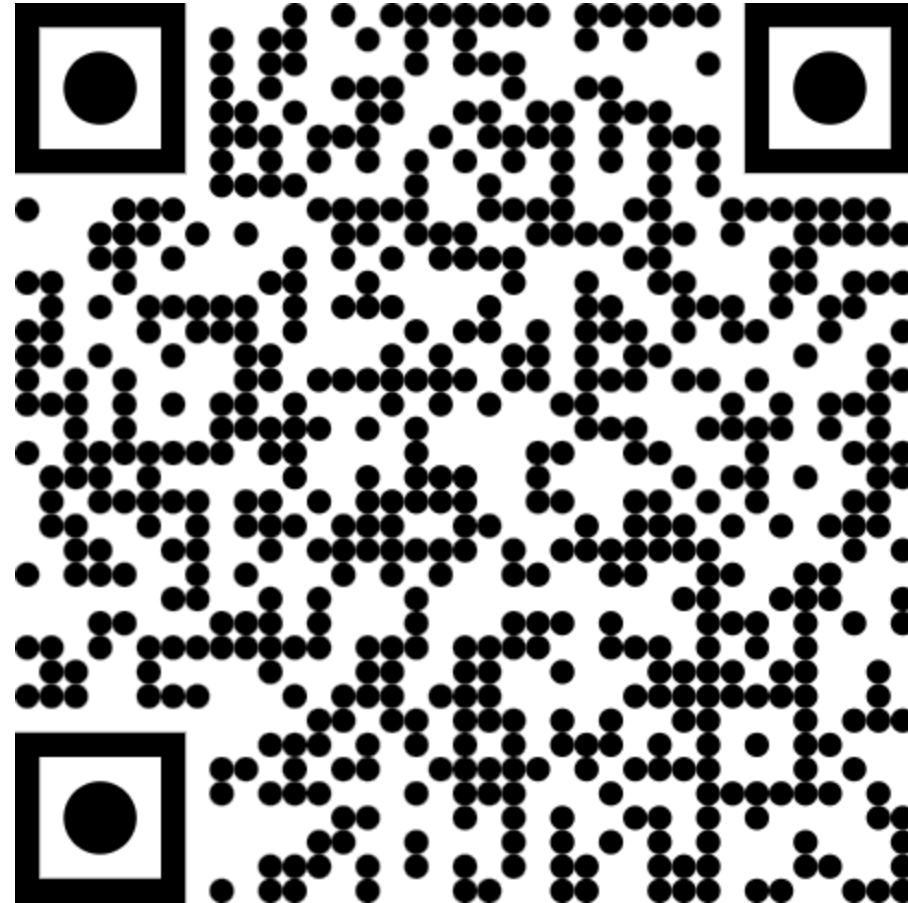


CC-Lizenzierung



OER-Linksammlung

# Umfrage zu OER



# Vielen Dank!

[www.community.digill.de](http://www.community.digill.de)

[www.orca.nrw/oer/oer-erstellen/rechtsinformation/](http://www.orca.nrw/oer/oer-erstellen/rechtsinformation/)