



## Angebote

Im Rahmen des Projektes werden verschiedene Veranstaltungen zur Sensibilisierung und Qualifizierung für offene digitale Lernmaterialien und Lernanwendungen (dOER) angeboten. Dafür unterstützen wir unterschiedliche Formate, wie z.B.:

- Seminarsitzungen (60 - 120 min)
- Workshops (90 - 120 min)
- Vorträge (30 - 90 min)
- Kurzvorträge (15 min)

Gerne passen wir unsere Angebote auf die Bedürfnisse unserer Zielgruppe an. Unsere Angebote sind geeignet für Gruppen beliebiger Größe und eignen sich auch für das Selbststudium.

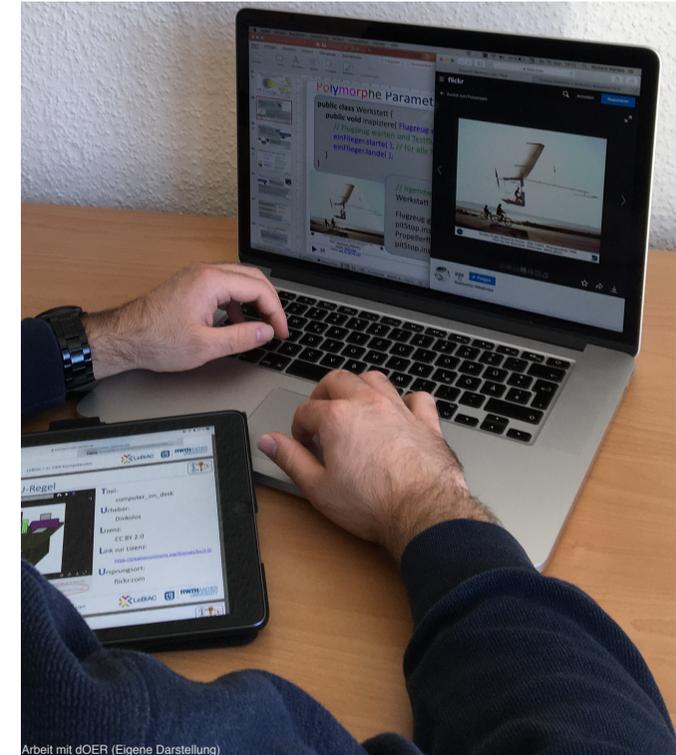
## Ihre Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Ulrik Schroeder (Projektleitung)  
✉ [schroeder@informatik.rwth-aachen.de](mailto:schroeder@informatik.rwth-aachen.de)  
☎ 0 241/80 21930

Lubna Ali, M. Sc. RWTH  
✉ [ali@informatik.rwth-aachen.de](mailto:ali@informatik.rwth-aachen.de)  
☎ 0241/8021939

## Impressum

Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9  
🏠 Ahornstr. 55 // 52074 Aachen  
🌐 <https://learntech.rwth-aachen.de/go/id/zqae>



Arbeit mit dOER (Eigene Darstellung)

# dOER

Sensibilisierung und Qualifizierung für  
offene digitale Lernmaterialien und  
Lernanwendungen (dOER)  
in der Lehramtsaus- und -fortbildung

## Einblicke in das Projekt

Open Educational Ressources (OERs) werden als modernes Werkzeug für Lern- und Lehrprozesse betrachtet. Sie ermöglichen sowohl Bildung für alle als auch die Entwicklung differenzierter, offener digitaler Lernmaterialien und Lernanwendungen für die individuellen Lernprozesse einer heterogenen Schülerschaft.

## Ziele

Ziel des Vorhabens ist die Sensibilisierung und Qualifizierung für offene digitale Lernmaterialien und Lernanwendungen (dOER) in allen Fächern der Lehramtsausbildung an der RWTH Aachen.

## Zielgruppen

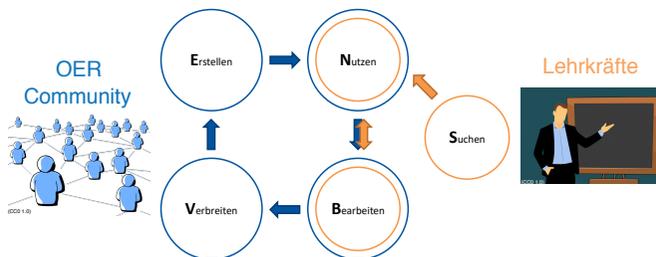
Es werden die folgenden Zielgruppen bei der Nutzung, Erstellung und Verbreitung offener digitale Lernmaterialien und Lernanwendungen unterstützt:

An der RWTH Aachen

- Dozierende aller Fachdidaktiken
- Lehramtsstudierende der RWTH Aachen
- Weitere Dozierende anderer Fachbereiche

Sowie in anderen Kontexten

- Aktive Lehrkräfte, Referendarinnen und Referendare der Region



## Materialien

Für die angebotenen Veranstaltungen wurden verschiedene Lehr- und Lernmaterialien erstellt:

- Handout "OER-Portale im Überblick"
- Handout "Bearbeitung von OERs"
- Handout "Linkliste rund um OER"
- Kernfoliensatz
- Arbeitsauftrag "Bearbeitung von OERs"
- Arbeitsauftrag "OER-Portale entdecken"

 <https://learntech.rwth-aachen.de/go/id/zqae>



Das Bild zeigt zwei Screenshots von Dokumenten. Links ist eine 'Linkliste rund um OER' zu sehen, die verschiedene OER-Portale und Ressourcen auflistet. Rechts ist ein Handout mit dem Titel 'Einblick in die Materialien' und 'Bearbeitung von OERs' dargestellt, das den Prozess der OER-Bearbeitung in Schritten (Komposition, Collage) und die Unterscheidung zwischen Bearbeitung und KEINE Bearbeitung (z.B. Kopieren, Bearbeiten) erklärt.

## Projekttablauf

Im Rahmen des Projektes werden sowohl die Dozierenden als auch die Studierenden der Lehramtsorientierten Studiengänge der RWTH-Aachen für das OER Thema sensibilisiert und qualifiziert. Des Weiteren wurde die Thematik in der Lehre integriert. Zu diesem Zwecke wurden u.a. Schulungsmaterialien erstellt und zunächst die Fachdidaktikdozenten qualifiziert, sodass auch diese weitere Qualifizierungsmaßnahmen übernehmen können.

## Nachhaltigkeit

Alle erstellten Materialien werden stetig weiter verbessert und neue Materialien hinzugefügt. Offene Formate ermöglichen eine effiziente Anpassung an die jeweilige Zielgruppe. Nach Ende des Projektes werden die Materialien und Projektergebnisse weiterhin allen Interessenten frei zur Verfügung stehen. Außerdem können die Ergebnisse des Projektes in weiteren Projekten aufgegriffen werden.

