

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur



## DAS QUALITÄTSFÖRDERUNGSKONZEPT DES LANDESPORTALS TWILLO

Lightning Talk: Chancen und Herausforderungen der  
Qualitätssicherung von OER, 08.09.2021

REFERENT:IN

Laura Bodmann, Maren Lübcke (HIS-HE)



## EINSTIEG: DAS LANDESPORTAL TWILLO

---



## PORTAL TWILLO - INFRASTRUKTUR FÜR OER



Gefördert durch:



**Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur**

48

Monate Laufzeit

8.19

Projektbeginn

7.23

Projektende

## PORTAL-CONTENT

---

(1)

Materialien von Lehrenden  
niedersächsischer Hochschulen  
(ohne Förderung)

(2)

Projekt-Förderlinie zur Erstellung  
von OER im Hochschulbereich

# DAS QUALITÄTSFÖRDERUNGSKONZEPT

---



## WELCHE ZIELE STREBEN WIR AN?

- Einheitliche und anwendungsfreundliche Qualitätsförderung
- Sicherheit für Nutzer:innen
- Anbindung und Anlehnung an aktuelle Forschungsstände

## INSTRUMENTE DER TWILLO-QUALITÄTSFÖRDERUNG



- Automatisierte Qualitätssicherung\*
- OER Qualitätscheck\*
- Peer-Review-Verfahren
- Community-Bewertung

## AUTOMATISIERTE QUALITÄTSSICHERUNG

---

Gewährleistung der Auffindbarkeit und Einschätzbarkeit anhand von Informationssicherung über Metadaten

- Einteilung in obligatorische und optionale Metadaten
- Obligatorische Metadaten (in Umsetzungphase):
  - Titel
  - Autor (außer bei CC 0)
  - Lizenz (ID?)
  - Jahr der Veröffentlichung



## OER QUALITÄTSCHECK

---

- Umgesetzt als Selbstcheck (als online Schnellcheck und als ausf. Fragebogen)
- Kann zur Evaluation vom User beim Erstellungsprozess von OER als Evaluation der eigenen Materialien herangezogen werden
- Soll **Qualitätsverbesserung vor dem Fertigstellen der Materialien** ermöglicht
- Basiert auf dem 2018 im Rahmen des HOOU-Projekts von Kerstin Mayrberger, Olaf Zawacki-Richter und Wolfgang Müskens entwickelten Qualitätssicherungsinstrument für OER
- Das HOOU-Instrument wird derzeit im Rahmen des BMBF-Projekts „EduArc: Digitale Bildungsarchitekturen“ (FKZ: 16DHB2129) von Prof. Dr. Olaf Zawacki-Richter, Dr. Wolfgang Müskens und Carina Dolch weiterentwickelt.

## PEER-REVIEW-VERFAHREN

---

Ein Peer-Review Verfahren ist für twillo über ein community-basiertes Verfahren angedacht (Konzeptionsphase):

- Nutzende können bei der Registrierung ihre Einwilligung abgeben, als Gutacher:in für OER in den von ihnen festgelegten Themenbereichen tätig zu werden
- Vor der Einreichung von Material können Autor:innen entscheiden, ob das Material einem Peer-Review-Verfahren unterzogen werden soll.



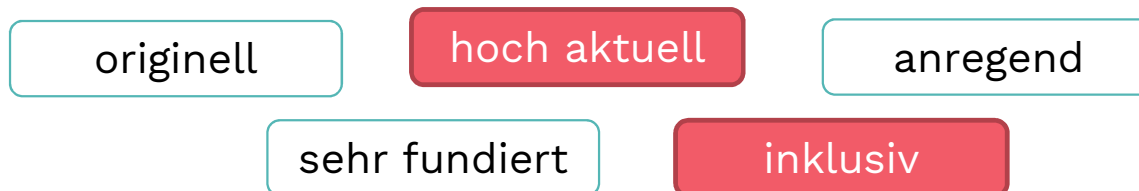
## COMMUNITY-BEWERTUNG

Bewertungsansatz, der:

- ...eine Bewertung nicht zu kleingliedrig und aufwändig werden lässt
- ...positives Feedback ermöglicht und den Nutzenden der Plattform hilft

Umsetzung:

- Über akklamatorische Mechanismen (Like-Button, Auswahl positiver Begriffe) rasches Feedback ermöglichen



## COMMUNITY-BEWERTUNG



## ANSTEHENDE PUBLIKATION



### QUALITÄTSENTWICKLUNG FÜR FREIE LEHR- UND LERNMATERIALIEN

Konzeptionelle Überlegungen und Entwurf eines Instruments der Qualitätssicherung für das Portal twillo.de

Forum Hochschulentwicklung 2 (2021) <https://his-he.de/publikationen/forum-hochschulentwicklung>

Laura Bodmann, Maren Lübcke und Klaus Wannemacher

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur



Für weitere Nachfragen stehen wir Ihnen  
gern zur Verfügung:

[wannemacher@his-he.de](mailto:wannemacher@his-he.de)

[luebcke@his-he.de](mailto:luebcke@his-he.de)

[bodmann@his-he.de](mailto:bodmann@his-he.de)

**VIELEN DANK!**