

Eine Initiative vom



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend



## Die MOERFI-Stakeholder-Stage

HackathOERn und MOERFI geben die Bühne frei für die PraktikOERinnen und PraktikOER

MOERFI

# Von offenen Tools zu effektiven OER

Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse



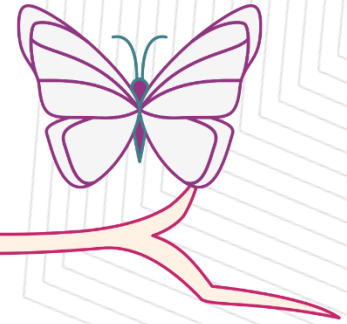
Aktuelle Herausforderungen



Technische Anforderungen



Benötigte Funktionen



Effektive OER



# Von offenen Tools zu effektiven OER

Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse

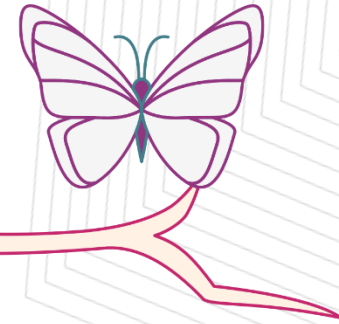
Aktuelle Herausforderungen

- Komplexe Tools, komplizierte Markdowns
- Brüche bei Workflows
- Legitimation: wer entscheidet über Qualität
- Kaum Integration in Pflicht-Fortbildungen
- Überforderung bei Metadaten-Setzung

Technische Anforderungen

Benötigte Funktionen

Effektive OER



# Von offenen Tools zu effektiven OER

Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse

## Aktuelle Herausforderungen

- Komplexe Tools, komplizierte Markdowns
- Brüche bei Workflows
- Legitimation: wer entscheidet über Qualität
- Kaum Integration in Pflicht-Fortbildungen
- Überforderung bei Metadaten-Setzung

## Technische Anforderungen

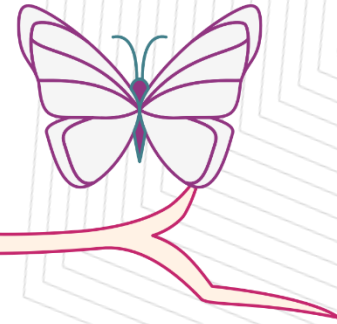
- Medienbruchfreiheit
- offene, editierbare Formate
- Barrierefreiheit als Grundhaltung
- KI-gestützte Interoperabilität
- Rückmeldeprozesse technisch anlegen, Community-Feedback

## Benötigte Funktionen

Effektive OER



# Von offenen Tools zu effektiven OER



Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse



## Aktuelle Herausforderungen

- Komplexe Tools, komplizierte Markdowns
- Brüche bei Workflows
- Legitimation: wer entscheidet über Qualität
- Kaum Integration in Pflicht-Fortbildungen
- Überforderung bei Metadaten-Setzung

## Technische Anforderungen

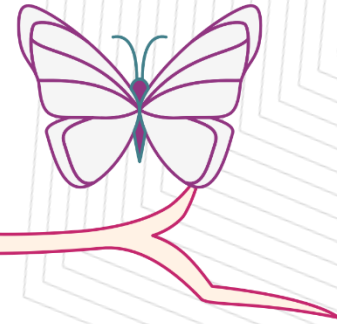
- Medienbruchfreiheit
- offene, editierbare Formate
- Barrierefreiheit als Grundhaltung
- KI-gestützte Interoperabilität
- Rückmeldeprozesse technisch anlegen, Community-Feedback

## Benötigte Funktionen

- Schnittstellen LMS <-> Repositorien
- Zentraler KI-Zugriff
- Synchronisation zw. Repositorien
- Funktionen für persönl. Feedback
- Versionierung von OER (Bsp. GitHub)
- Automatisierte Metadatengenerierung

## Effektive OER

# Von offenen Tools zu effektiven OER



Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse

## Aktuelle Herausforderungen

- Komplexe Tools, komplizierte Markdowns
- Brüche bei Workflows
- Legitimation: wer entscheidet über Qualität
- Kaum Integration in Pflicht-Fortbildungen
- Überforderung bei Metadaten-Setzung

## Technische Anforderungen

- Medienbruchfreiheit
- offene, editierbare Formate
- Barrierefreiheit als Grundhaltung
- KI-gestützte Interoperabilität
- Rückmeldeprozesse technisch anlegen, Community-Feedback

## Benötigte Funktionen

- Schnittstellen LMS <-> Repositorien
- Zentraler KI-Zugriff
- Synchronisation zw. Repositorien
- Funktionen für persönl. Feedback
- Versionierung von OER (Bsp. GitHub)
- Automatisierte Metadatengenerierung

## Effektive OER

- Einfache Tools
- nahtlose Workflows
- Vertrauen in die Qualität (nachvollziehbare Kuratierung)
- Fortbildungsinhalte
- angemessener Metadaten-Standard und -Workflows



# HackathOERn

OER-/OEP-Infrastrukturen gemeinsam weiterdenken



Ideen sammeln



Priorisieren und  
vernetzen



Hackathons







Transfer in  
die Praxis





## Erkenntnisse

-  Hindernisse und Ideen für OE(R) sind bekannt
-  Welche Ideen können wir infrastrukturell angehen?
-  Teams sind wichtiger als Ideen
-  Transfer braucht Ausdauer und verlässliche Infrastrukturpartner



## HackathOERn #3

HackathOERn x Hochschule x Wissenschaft

11.-13. Mai @ GWDG in Göttingen

Jetzt anmelden!



[events.gwdg.de/e/hackathoern](https://events.gwdg.de/e/hackathoern)

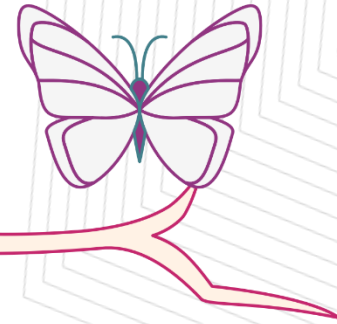
## HackathOERn #4

HackathOERn goes OER/IT-Sommercamp

24.-26. August in Weimar



# Von offenen Tools zu effektiven OER



Aktueller Stand

der MOERFI Erkenntnisse



## Aktuelle Herausforderungen

- Komplexe Tools, komplizierte Markdowns
- Brüche bei Workflows
- Legitimation: wer entscheidet über Qualität
- Kaum Integration in Pflicht-Fortbildungen
- Überforderung bei Metadaten-Setzung

## Technische Anforderungen

- Medienbruchfreiheit
- offene, editierbare Formate
- Barrierefreiheit als Grundhaltung
- KI-gestützte Interoperabilität
- Rückmeldeprozesse technisch anlegen, Community-Feedback

## Benötigte Funktionen

- Schnittstellen LMS <-> Repositorien
- Zentraler KI-Zugriff
- Synchronisation zw. Repositorien
- Funktionen für persönl. Feedback
- Versionierung von OER (Bsp. GitHub)
- Automatisierte Metadatengenerierung

## Effektive OER

- Einfache Tools
- nahtlose Workflows
- Vertrauen in die Qualität (nachvollziehbare Kuratierung)
- Fortbildungsinhalte
- angemessener Metadaten-Standard und -Workflows



## **MOERFI**

Constanze Reder-Knerr  
reder-knerr@vcrp.de

Dr. Susanne Friz  
susanne.friz@fwu.de

## **HackathOERn**

Dr. Jason Mansour  
hackathoern@edu-sharing.net

## **Edufeed/Nostr**

Steffen Rörtgen  
kontakt@steffen-roertgen.de

## **ePort4all**

Matthias Kostrzewa  
matthias.kostrzewa@rub.de

## **Inklusiv.digital**

Dr. Lea Schulz  
kontakt@leaschulz.com

## **Remoodle**

Blanche Fabri  
bf@joeran.de