

# WirLernenOnline.de

Vorstellung von OER & WLO

 @wirlernenonline



JOIN !

Freie Bildung  
zum Mitmachen!

# Wie gelingt digitaler Unterricht?

# Grundannahme

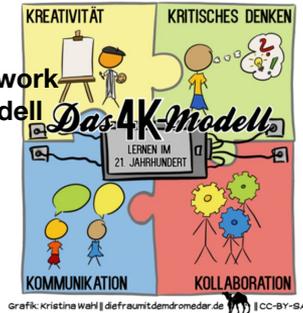
**„Die Potenziale digitaler Medien werden vor allem dann ausgeschöpft, wenn die neuen Medien nicht nur genutzt werden wie die alten.“**

*Prof. Dr. Dominik Petko*

Wie gelingt digitaler Unterricht?

## Geeignete Konzepte & Schulungen

- + CCR Framework
- + 6K Modell
- + ....



asynchron & synchron

Flexibilität

kreative  
Aufgaben-  
stellung

Instruktion &  
Konstruktion

## Geeignetes Material

frei &  
veränderbar

rechtssicher für  
jeden nutzbar

fördert Austausch  
und Vernetzung

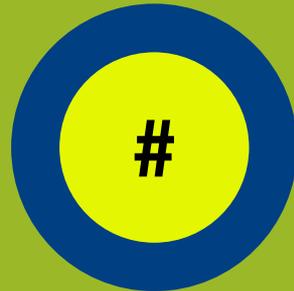
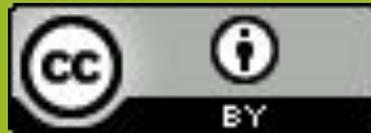
multimedial

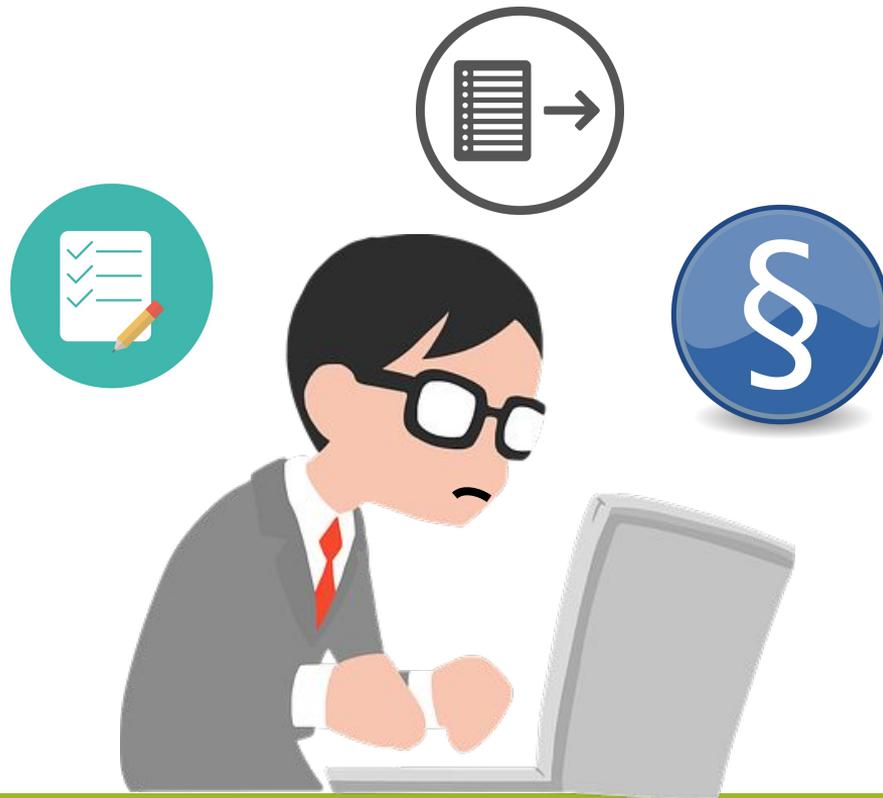


# Wie gelingt digitaler Unterricht?

# Exkurs Freie Bildungsmaterialien

## OER





**Darf ich das Material nutzen?**

**Darf ich das Material verändern?**

**Darf ich das Material im Unterricht einsetzen?**

**Freie Bildungsmaterialien - OER**

**für jeden**



**verändern**

**teilen**

**OPEN EDUCATIONAL  
RESOURCES**

**frei zugänglich**

**Freie Bildungsmaterialien - OER**



## CC-Lizenz



**SA**

Weitergabe unter  
gleichen Bedingungen

**BY**

Namensnennung

Freie Bildungsmaterialien - OER

## Welche **Software** nutze ich für OER?

- Dateiformate nutzen,
  - die unabhängig von Software verwendbar sind
  - Bearbeitungen zulassen
- nicht alle Dateiformate eignen sich für OER (PDF?)

## Tools

- H5P
- Cryptpad
- Padlet
- Etherpad
- LibreOffice
- MediaWiki
- OpenCast
- LearningApps
- ONLYOFFICE
- Slide Wiki
- Google Docs / Slides / Presentations
- **...und viele mehr...**

## Lernmanagement-Systeme

- moodle
- ILIAS
- Open OLAT
- OPAL
- StudIP
- ...

**Sammelecke für OER förderliche Tools:**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1o3B3bc078PZ1yc@HPUuQ5kQzwCiuFluHLaCNlRQ/edit#d=973857231>

# Freie Bildungsmaterialien - OER

# Argumente für OER

- OER-Materialien, z.B. Arbeitsblätter, können an die aktuelle Unterrichtssituation angepasst werden (Individualisierung, Binnendifferenzierung, Kompetenzorientierung, Rechtssicherheit)
- OER-Materialien können problemlos inner- und außerhalb der Schule weitergegeben werden (Sharing)
- OER-Materialien können auch an Schüler zur Bearbeitung weitergegeben werden (Collaboration, Remix)
- OER-Materialien sind kostenlos
- OER-Materialien sparen Zeit, da man auf vorhandenen Materialien aufbauen kann

Freie Bildungsmaterialien - OER



## Einführung in die Open Educational Resources

[ZUM LERNMODUL](#) [ALLE LERNMODULE](#)

**Beschreibung**  
Schwerpunkt des Moduls sind sogenannte Open Educational Resources (OER) oder auch freie Bildungsmaterialien genannt. Es wird aufgezeigt, wie OER definiert, wie diese lizenziert sind und wie die Lizenzen leicht erkannt und verwendet werden können. Die Bearbeitung dieses Moduls nimmt ca. 45 Minuten in Anspruch.

 Matthias Kostzewa  
 Ruhr-Universität Bochum  
 45 Minuten  
 CC BY-SA 4.0

<https://digill.de/course/einfuehrung-in-die-open-educational-resources/>

## CC-LIZENZMÖGLICHKEITEN

Lizenz	Bedingung	Materialien dürfen...
CC0 (Null)	gemeinfrei	...frei genutzt werden ohne weitere Bedingungen und Angaben
	Namensnennung der Urheber*innen	...geteilt, verändert und kommerziell genutzt werden.
	Namensnennung + Wiederveröffentlichung unter gleichen Bedingungen (Share Alike)	...geteilt, verändert und kommerziell genutzt werden.
	Namensnennung + <b>keine</b> kommerzielle Nutzung	...geteilt und verändert werden.
	Namensnennung + <b>keine</b> kommerzielle Nutzung + Wiederveröffentlichung unter gleichen Bedingungen	...geteilt und verändert werden.
	Namensnennung + <b>keine</b> Bearbeitung erlaubt	...nur geteilt (und nicht verändert werden) und kommerziell genutzt werden.
	Namensnennung + <b>keine</b> kommerzielle Nutzung + <b>keine</b> Bearbeitung erlaubt	...nur geteilt (und nicht verändert werden).

1 Ruhr-Uni Bochum, eScouts OER, Christine Ruthenfranz, CC BY SA 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

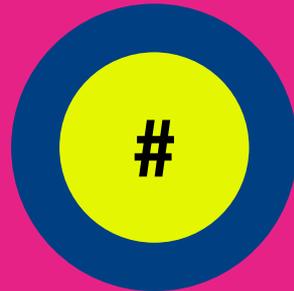


RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM **RUB**

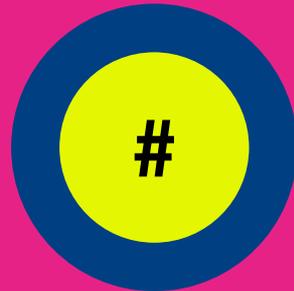
# Freie Bildungsmaterialien - OER

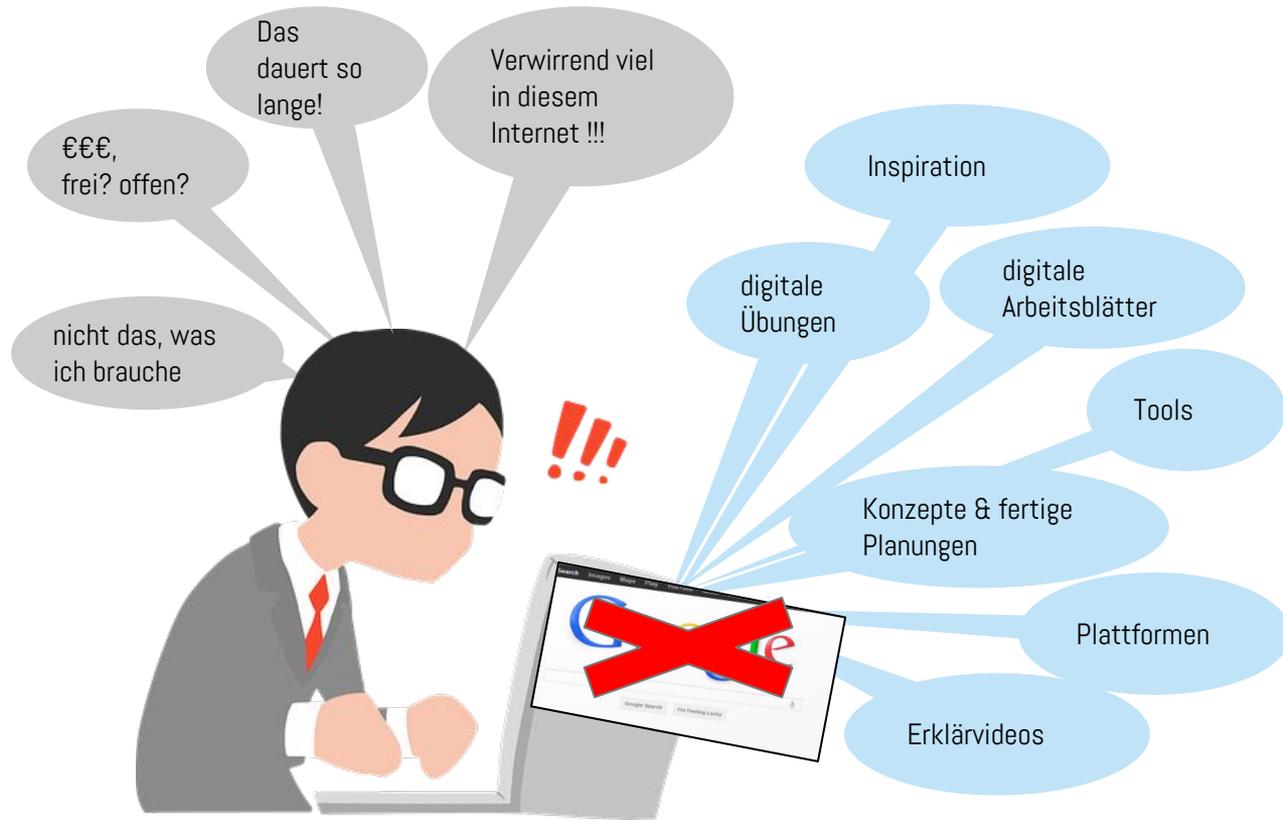
**WirLernenOnline.de**

**Unsere Mission**



**Vorhandenes  
auffindbar machen**





Unsere Mission

Vorhandenes auffindbar machen

# Bildung

finde Bildungsinhalte, Softwaretools, Anleitungen



kostenfrei bis OER

inspirierend digital

Datenschutz

qualitätsgesichert



GeoGebra

zum.de



Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.



Schulcampus RLP



tutory



digital.learning.lab

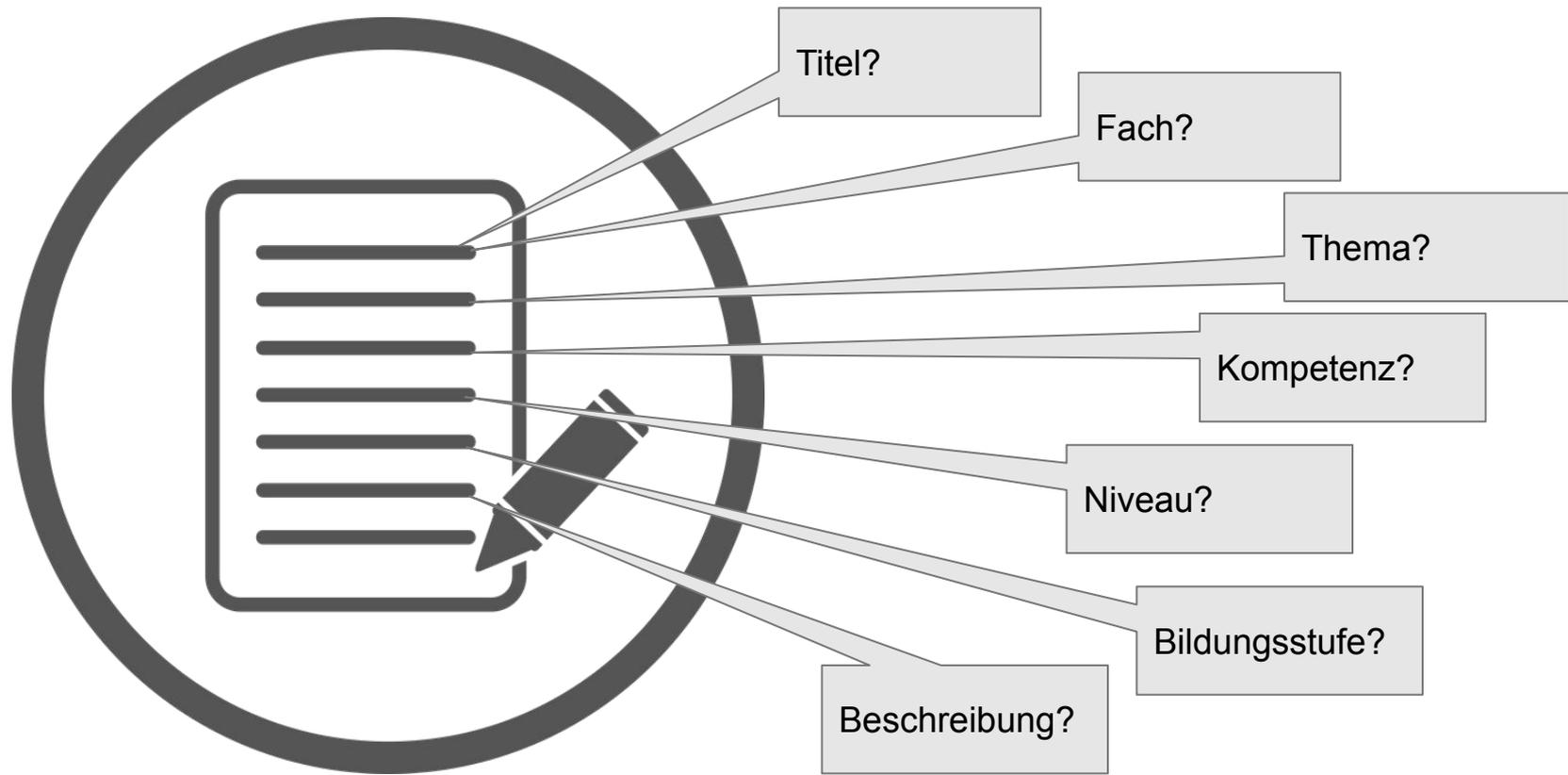


LEIFiphysik

Rheinland-Pfalz  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT

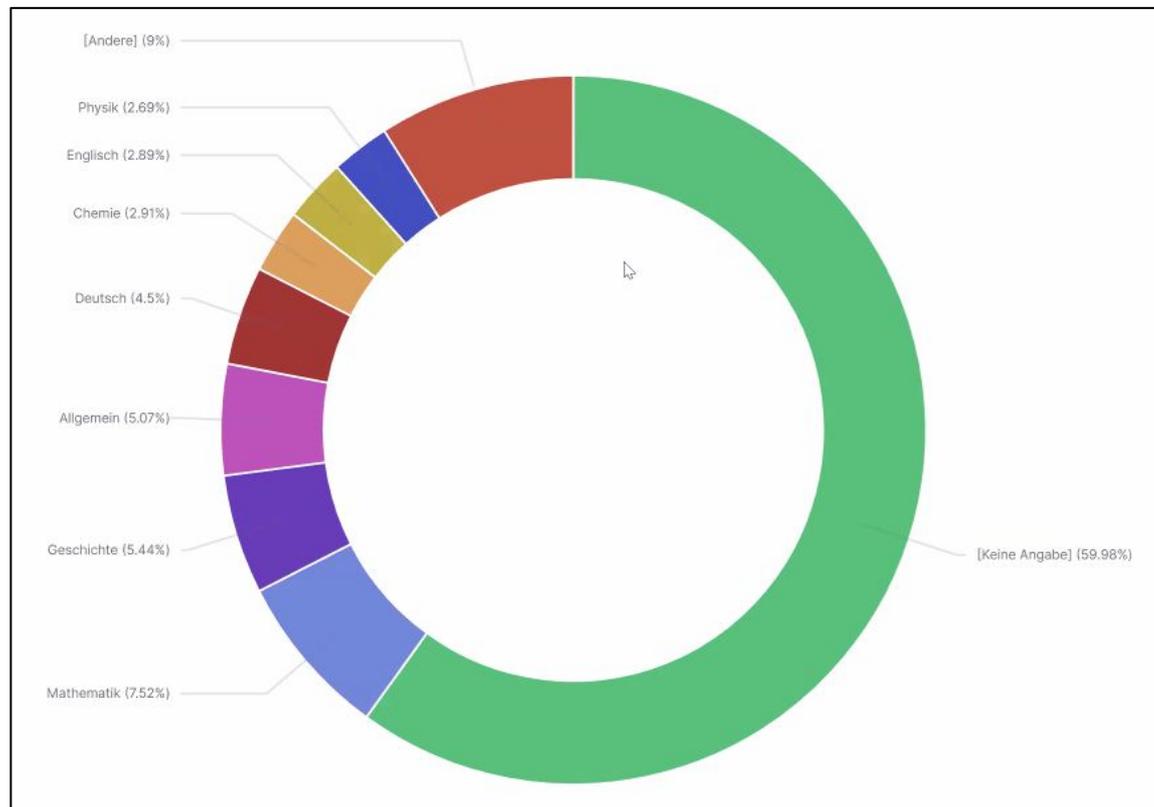
Unsere Mission

## Vorhandenes auffindbar machen



Unsere Mission

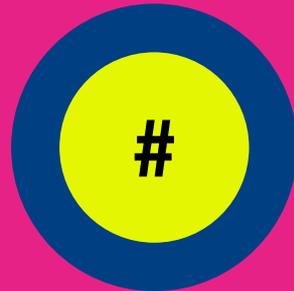
Vorhandenes auffindbar machen



Unsere Mission

Vorhandenes auffindbar machen

**Vorhandenes  
kuratieren &  
durchstöberbar  
machen**





## Unsere Themen für Deutsch

Wir haben für dich das Internet nach tollen Ideen und Materialien für den Deutschunterricht durchstöbert. Lass dich hier inspirieren.

Zeichensetzung

Rechtschreibung

Grammatik und Sprache untersuchen

Schreiben

Sprechen und Zuhören

Lesen – mit Texten und Medien  
umgehen

Unsere Mission

# Inspiration durch Stöbern



# Bildung

## Innovatives für den Deutschunterricht

Hier findest du Unterrichtsideen und Unterrichtsbausteine, die für Spannung und Abwechslung sorgen.



### Audios – selbst vertontes Wissen un...

Die Anwendung von Audiotools zum Überprüfen der Aussprache ist in hohem Maße motivierend. Sie ermöglicht nicht nur audiovisuellen Lerntypen individualisierte...

Website öffnen



### Anlauttraining

Bevor die Kinder in einem Schreiblehrgang gelernt haben, sämtliche Buchstaben richtig zu schreiben, ist es zur Entwicklung der phonologischen Bewusstheit sowie der La...

Website öffnen



### Abiturvorbereitung mal anders – koll...

Die Lernenden arbeiten sehr selbstständig an ihren Themenschwerpunkten. Dabei nutzen sie Methodenwissen, das sie im Laufe ihrer Schulzeit erlernt haben, um ihr Wiss...

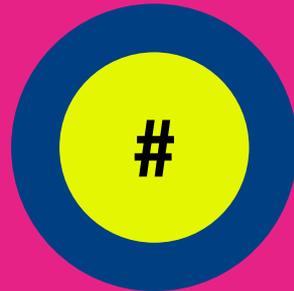
Website öffnen

• • • • •

Unsere Mission

# Inspiriert durch Stöbern

# Kultur des Teiles fördern





Für Vielfalt und Fülle von Materialien!  
Gute Inhalte können auch von  
Schüler\*innen, aus Museen  
oder anderen Ländern kommen!

Gegen ein Denken  
in engen Grenzen!  
Gegen „immer weiter so wie  
es schon immer gemacht wurde“!

**WirLernenOnline**  
Freie Bildung zum Mitmachen



Unsere Mission

Kultur des Teilens fördern



**Material / Inhalte**

---

**Testaufgaben**  
[Inhalt vorschlagen](#)

+

Du hast einen Inhalt, der gut hierzu passen würde?

Schlag den ersten Inhalt vor

**Klausuren**  
[Inhalt vorschlagen](#)

+

Du hast einen Inhalt, der gut hierzu passen würde?

Schlag den ersten Inhalt vor

**Übung**  
[Inhalt vorschlagen](#)

+

Du hast einen Inhalt, der gut hierzu passen würde?

Schlag den ersten Inhalt vor

---

**Kurs / Lernportal**  
[Inhalt vorschlagen](#)

**Begriffe / Glossar**  
[Inhalt vorschlagen](#)

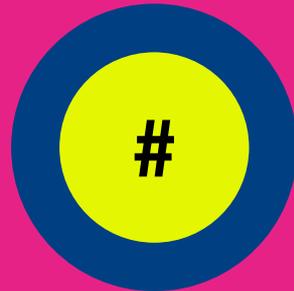
- **Website** Arbeitsblätter / Qualifikations
- ...
- ...
- ...

**Arbeitsblatt**  
[Inhalt vorschlagen](#)

Unsere Mission: Freie Bildung zum Mitmachen

## 3. Kultur des Teilens fördern

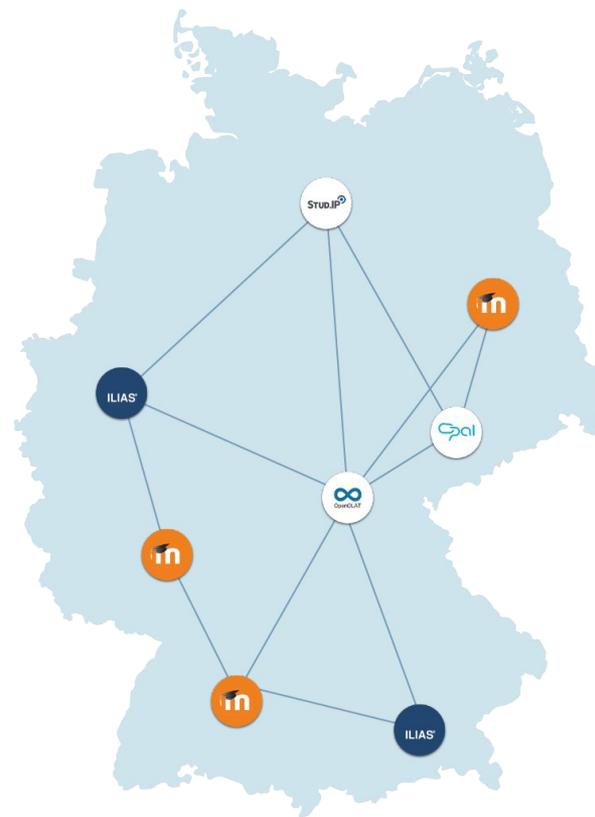
# Vernetzen





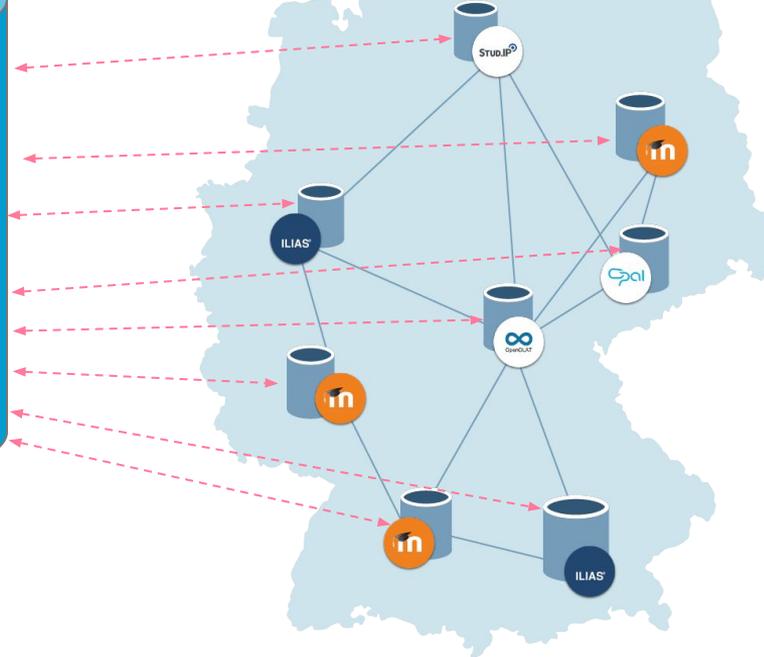
Unsere Mission

Vernetzen



Unsere Mission

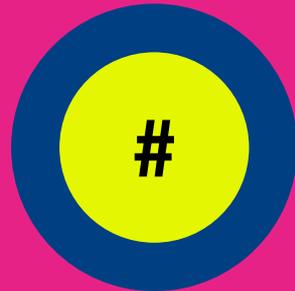
Vernetzen

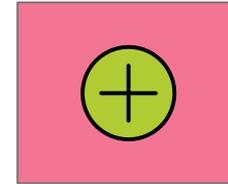
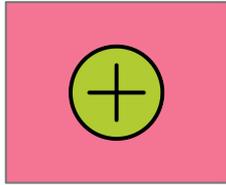
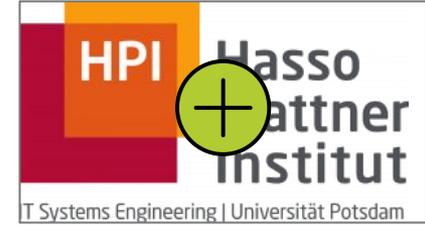
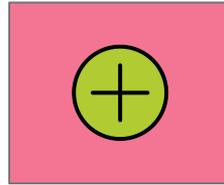
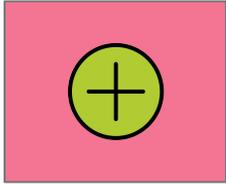


Unsere Mission

Vernetzen

# Ausblick





Ausblick

# Ausbau der Community

## 5 GUTE GRÜNDE FÜR DIE BEWERBUNG ALS FACHPORTALMANAGER:IN BEI WIRLERNENONLINE

- Du hilfst mit, freie Bildung für alle besser zu machen.
- Du arbeitest mit tollen und aufgeschlossenen Kolleg:innen.
- Du erhältst dank Förderung durch das BMBF ein gutes Honorar.
- Du kannst Deine Mitarbeit sehr flexibel gestalten.
- Du kannst die Tätigkeit nutzen, um all die vielen von Dir schon lange gesammelten Bookmarks und Links zu Deinem Fach endlich mal zu sortieren und in Ordnung zu bringen.

**INFOS: [WIRLERNENONLINE.DE/AUSSCHREIBUNGEN](https://wirlernenonline.de/ausschreibungen)**

Ausblick

# Zum Hochladen motivieren

Arbeitsblatt für das Kollegium,  
das angepasst und remixt  
werden kann. Vorlagen bei:  
[Tutory](#) bzw. als [GoogleDoc](#).

**WirLernenOnline**<sup>SM</sup>  
Freie Bildung zum Mitmachen

Suche Fachportale Tipps ▾ Blog FAQ

Mitmachen

## Mikro-Fortbildung: So einfach geht's!

15.09.2020 – Hier erklären wir dir, wie du eine Mikrofortbildung zu *WirLernenOnline* in deinem Kollegium durchführen kannst.

Du brauchst dazu kein:e Expert:in für das Thema sein. Du brauchst auch nicht nach externen Referent:innen zu suchen. Ergreife einfach die Initiative und lade das Kollegium ein. In der Mikrofortbildung probiert ihr dann gemeinsam aus, erkundet die Seite, informiert euch mit dem Material, das hier folgt und schaut, was euch weiterbringt.

Eine Mikrofortbildung kann ohne Vorkenntnisse besucht werden und ist in der Regel recht kurz. Die Mittagspause oder auch eine Pause im Verlauf des Schultages reicht. Unsere Mikrofortbildung ist auf 15 bis 30 Minuten angelegt. Optimal ist eine Gruppengröße von fünf bis zehn Personen.



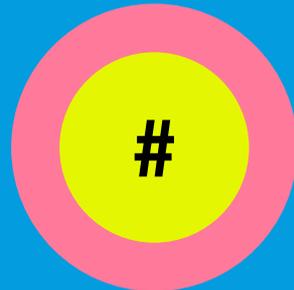
Ausblick

# Kontakt zu uns

stellt eure Frage auf [dialog@wirlernenonline.de](mailto:dialog@wirlernenonline.de)

folgt uns auf Twitter  @wirlernenonline

FAQs zu WLO <https://wirlernenonline.de/faq/>



**...für Struktur und Ordnung.**

Für Auffindbarkeit und Klarheit!

**...für Offenheit und Vielfalt!****...für Nachhaltigkeit!**

So vieles wird schon gemacht - es muss nur gefunden und genutzt werden!

**...für Zusammenarbeit!**

Für Vernetzung und Austausch sowohl zwischen Personen wie auch zwischen Organisationen

**...für Unterstützung der Aktiven!**

Die Angebote von Akteuren, die schon viele tolle Sachen machen, sollen verstärkt werden.

**...für mehr Mitmacher:innen!**

Für alle, die ihre Sache in die eigenen Hände nehmen!

**...für mehr digitale und offene Materialien!**

Für Open Educational Resources (OER), die Flexibilität und Kreativität ermöglichen, um individuelles Lernen zu fördern!

**...für Vielfalt und Fülle von Materialien!**

Gute Inhalte können auch von Schüler:innen, aus Museen oder anderen Ländern kommen!

**...gegen** Gewirr und Durcheinander!**...gegen** Geschlossenheit und Monokulturen!**...gegen** Kurzlebigkeit und Strohfeuer!

Das Rad muss nicht immer wieder neu erfunden werden, nur weil man nicht wei, wo es schon Ansätze gibt!

**...gegen** isoliertes Arbeiten!

Dagegen, dass jeder sein eigenes Süppchen kocht und nicht über den Tellerrand guckt.

**...gegen** neue Baustellen!

Wir brauchen keine Doppelungen, die sich neben die bestehenden Strukturen stellen.

**...gegen** Trägheit und Resignation!

Gegen Fatalismus, Schwarzmalerei und Teilnahmelosigkeit!

**...gegen** Papierstapel und Aufgabenhefte!

Die traditionellen Bildungsmaterialien reichen nicht - und erst Recht nicht unter den neuen Bedingungen von Homeschooling und Fernunterricht!

**...gegen** ein Denken in engen Grenzen!

Gegen "immer weiter so wie es schon immer gemacht wurde"!

[WirLernenOnline.de](http://WirLernenOnline.de)



Danke! Fragen?