

twillo meets Stud.IP

Was bedeutet OER?



Open Educational Ressources (OER)

"Open Educational Resources (OER) are teaching, learning and research materials in any medium – digital or otherwise – that reside in the public domain or have been released under an open license that permits no-cost access, use, adaptation and redistribution by others with no or limited restrictions."



Open Educational Ressources (OER)

"Open Educational Resources (OER) are teaching, learning and research materials in any medium – digital or otherwise – that reside in the *public domain* or have been released under an *open license* that permits *no-cost access*, *use*, *adaptation and redistribution by others with no or limited restrictions*."

Open Educational Ressources (OER)



- Materialien, die nicht durch individuelle Urheberrechte geschützt sind.
 - z. B. Gemeinfreie Werke,
 - im Rahmen einer Campus-Lizenz nutzbare Werke,
 - etc.
- Materialien, die im Kontext des geltenden Urheberrechts durch die Urheber offen lizensiert sind.
 - Materialien werden im Rahmen der Lizenzvergabe explizit zur Nutzung und Nachnutzung ausgezeichnet.
 - Für Bildungsmaterialien besonders geeignet ist das Creative Commons (CC) Lizenzsystem.

Creative Commons Lizenzen



Creative Commons räumen einerseits Nutzungsrechte ein und ermöglichen andererseits ein differenziertes Vorgehen bei der Freigabe durch verschiedene Nutzungsbedingungen.

Für die Erstellung von OER empfehlen sich die folgenden Varianten







Open Educational Ressources (OER)

- Möglichst offenes Dateiformat
 - offene Standards
 - Editierbarkeit
 - Versionierbarkeit
- Auffindbarkeit
 - Möglichst genaue Beschreibung in Metadaten
 - öffentliche Verfügbarkeit auf Plattformen, Portalen, durch Suchmaschinen etc.

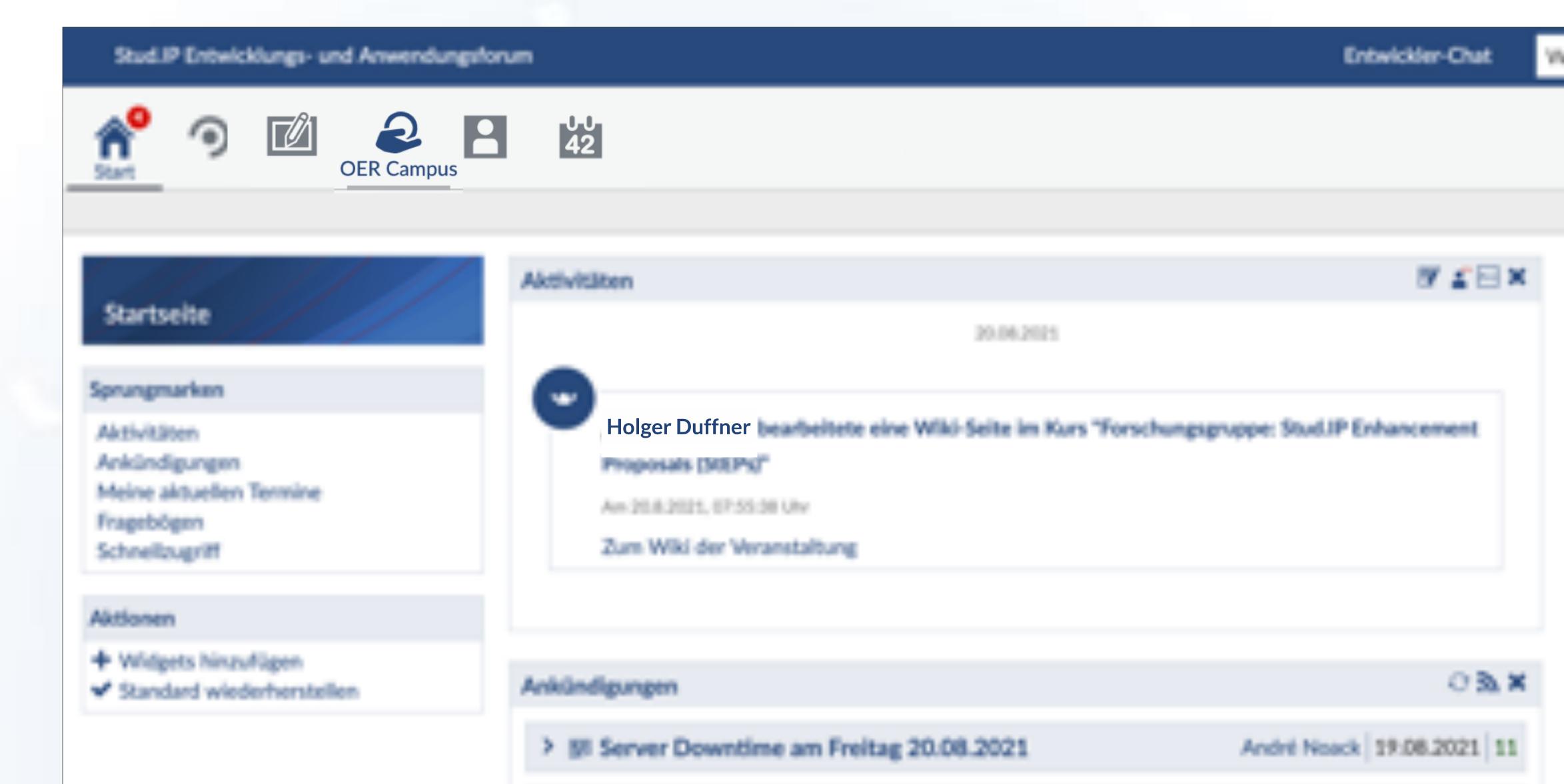
Potentiale von OER



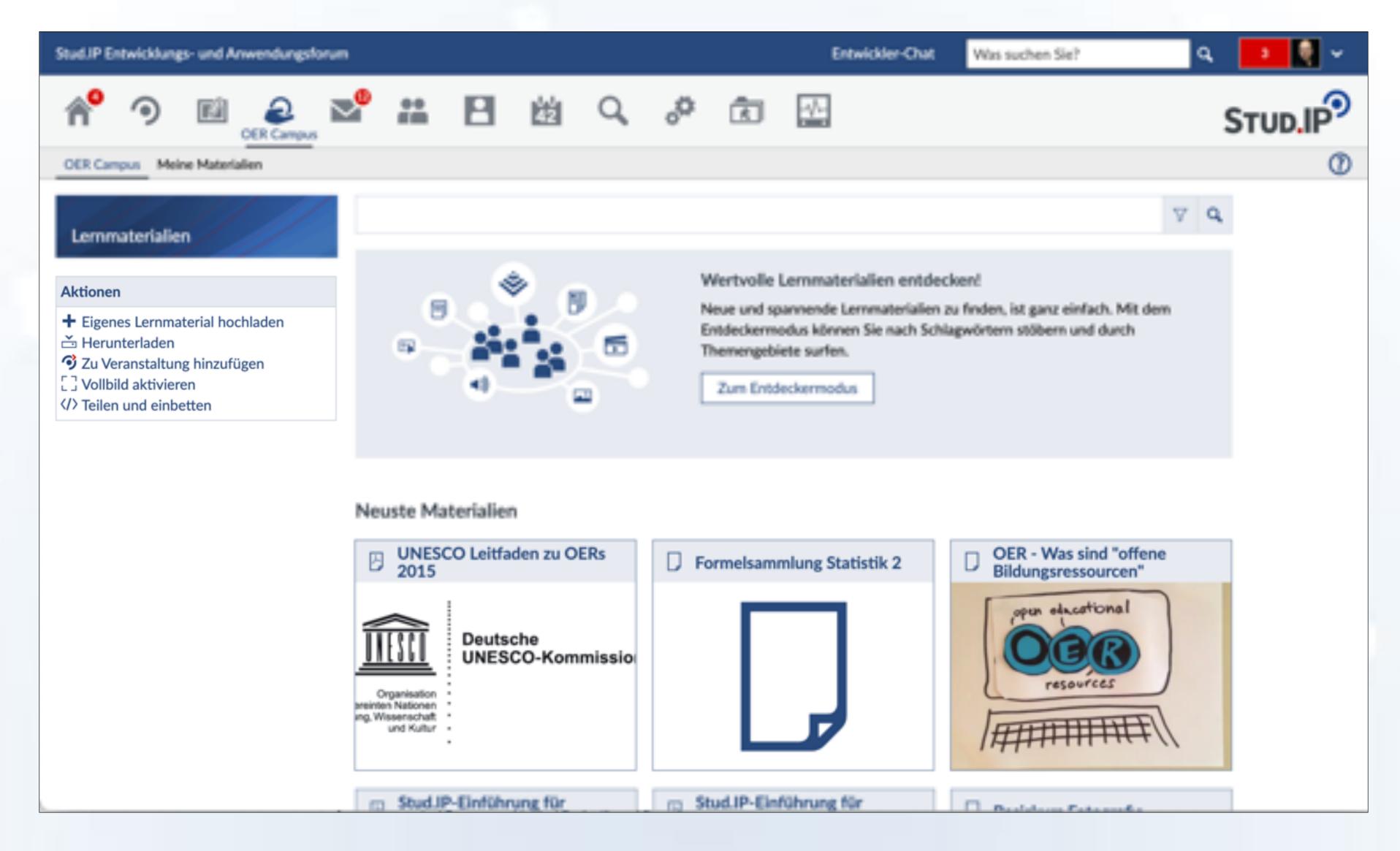
- Etablierung digitaler Infrastrukturen, die zielgruppenspezifisch sein können aber nicht müssen.
- OER erlauben die selbstständige Aneignung und Weiterentwicklung von Wissen.
- Insbesondere Lehrende aber auch Lernende können Ihre Lehr- und Lerninhalte erweitern, verbessern und ausbauen und dabei auf einen Fundus von bereits vorhandenem Material zurückgreifen.
- Communitybuilding OER leben vom Mitmachen!

Der OER-Campus in Stud. IP

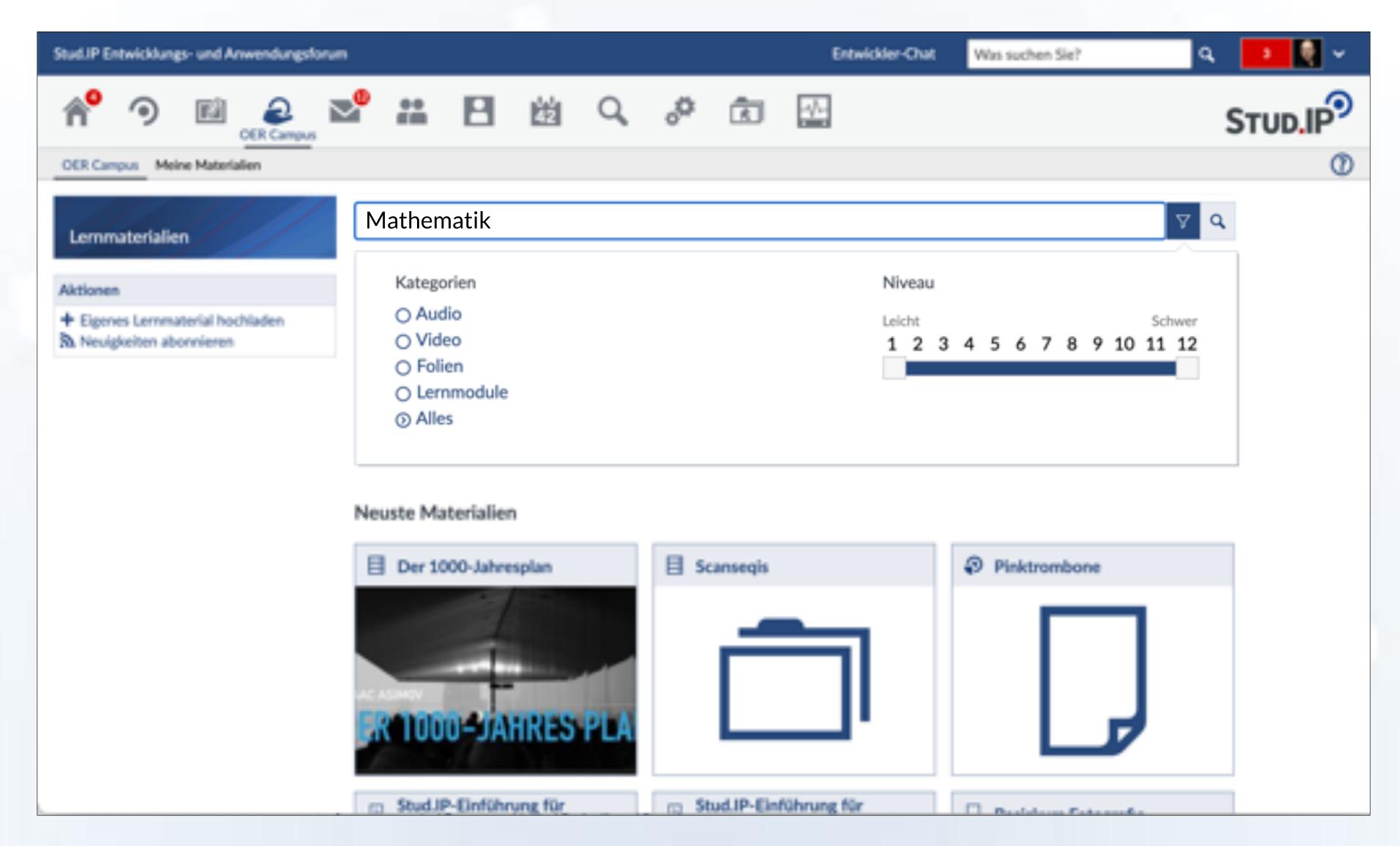




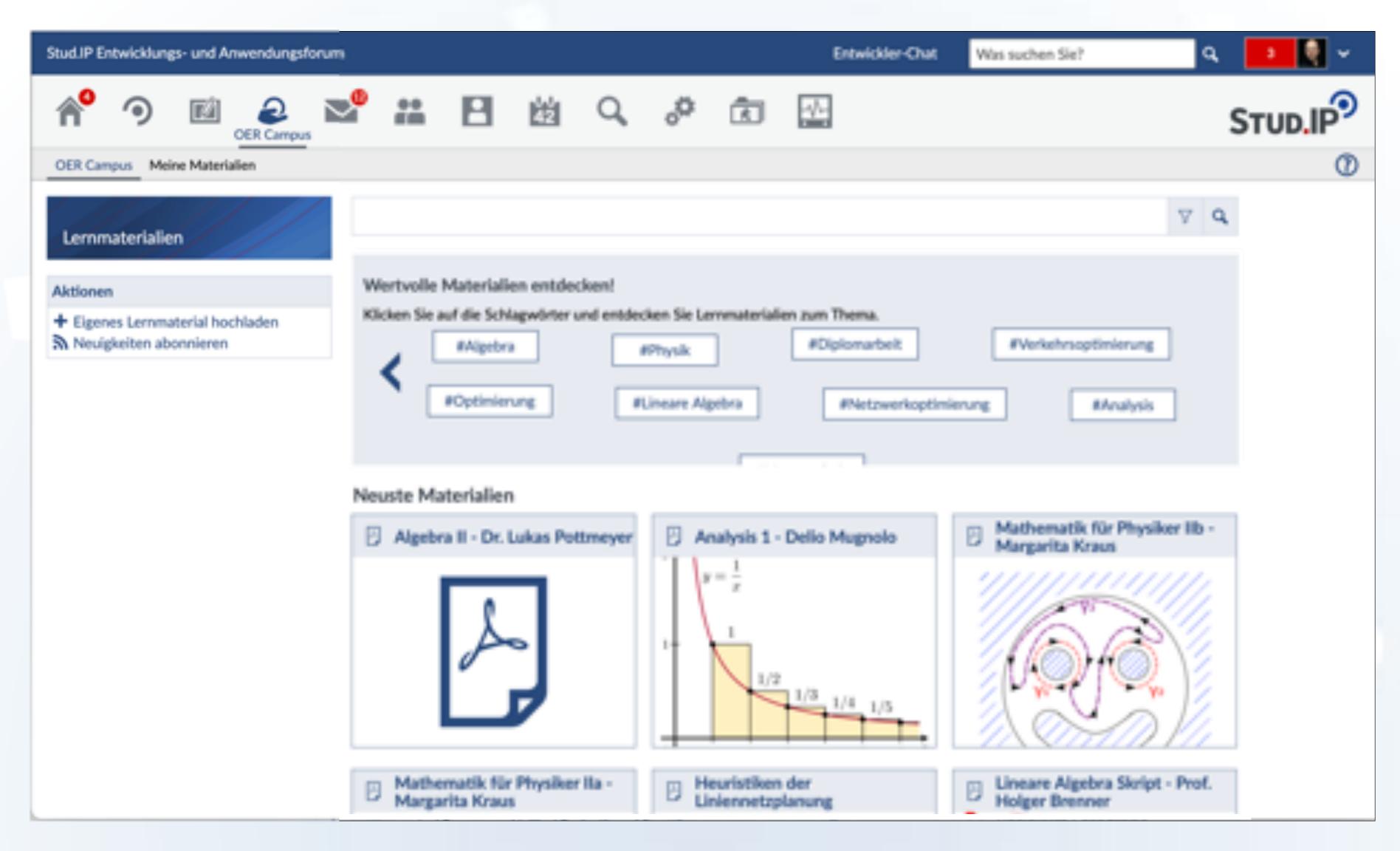




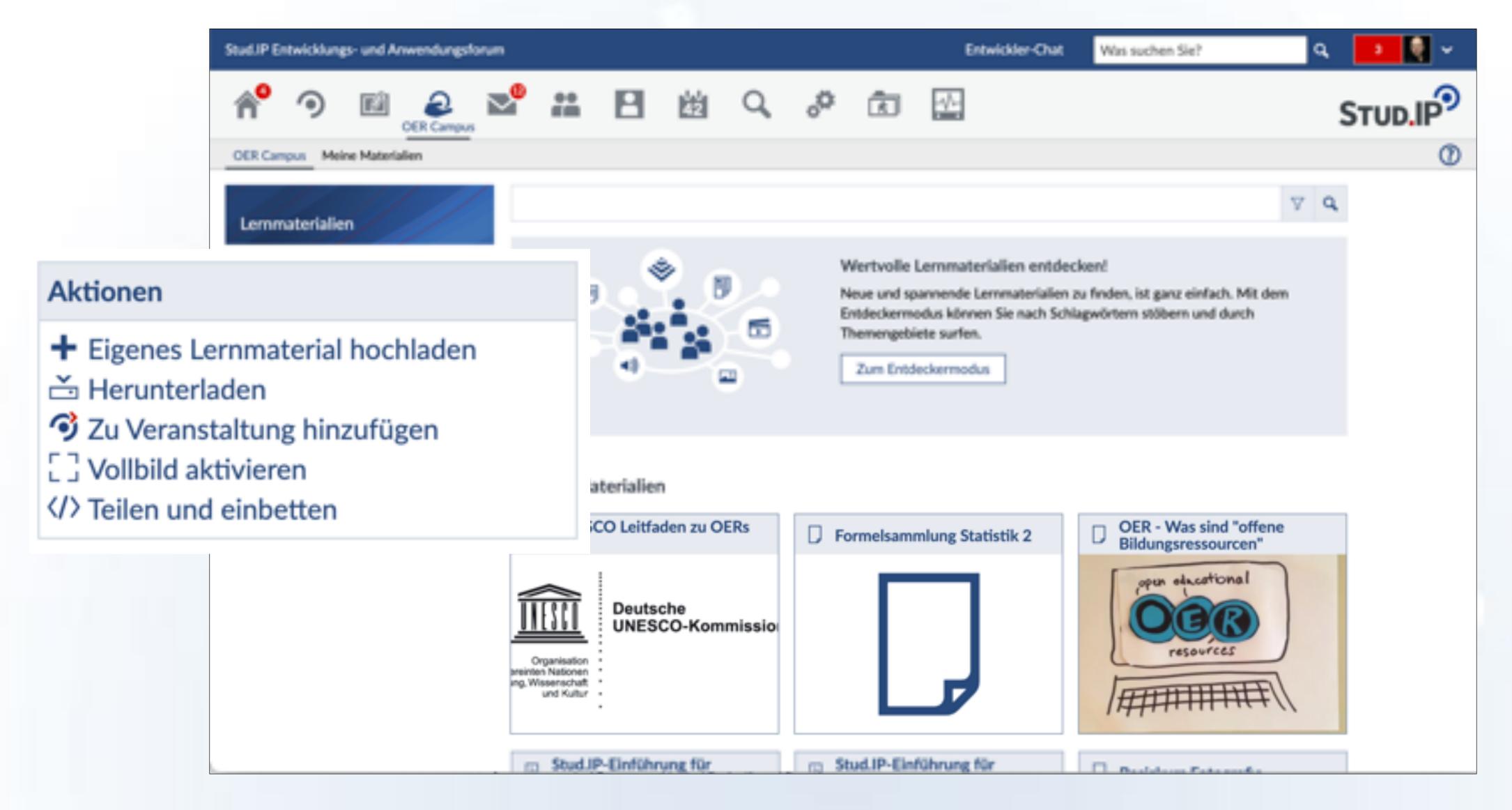




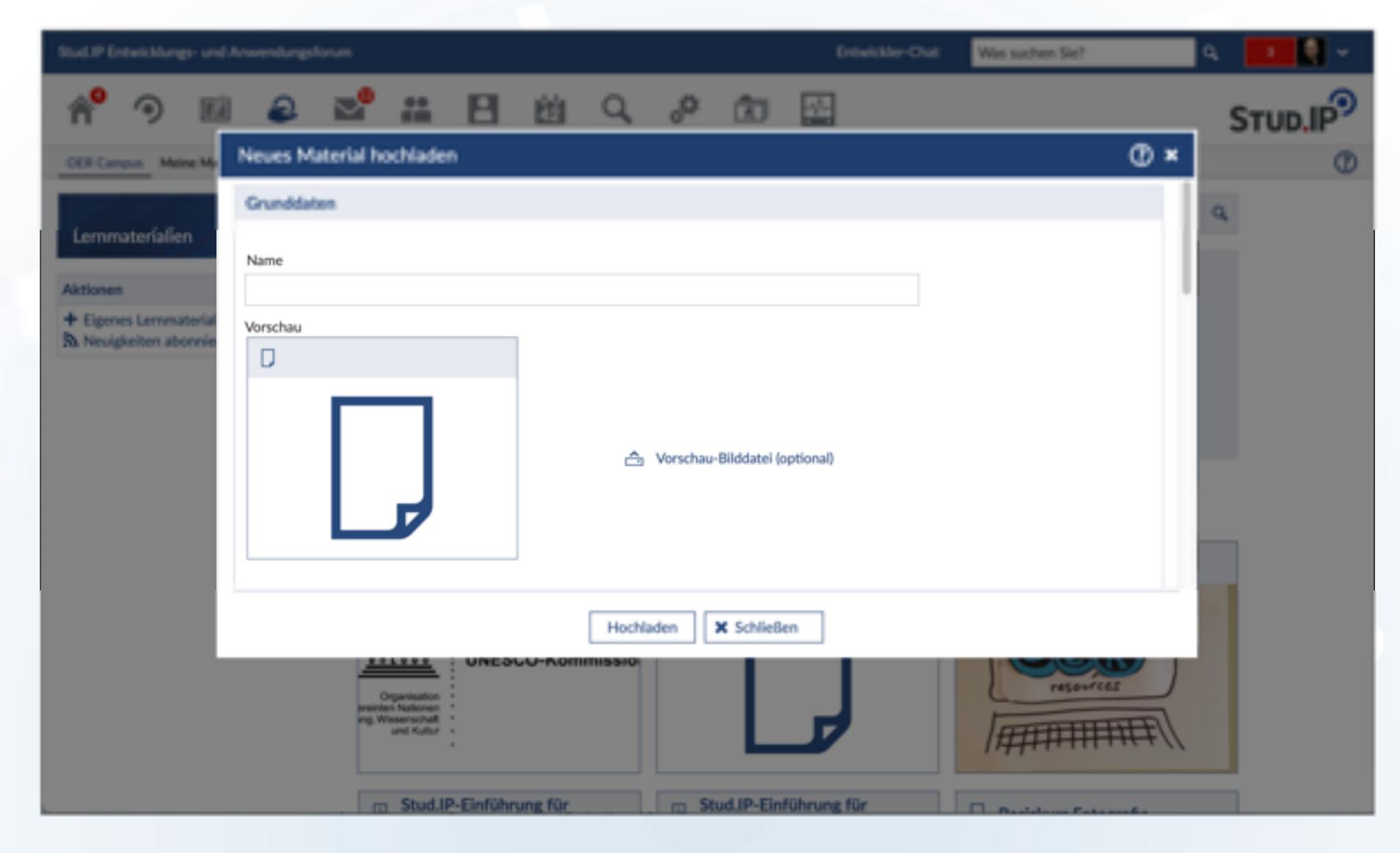






















Deutsche Digitale Bibliothek

Hamburg OO University

VHS Ehrenamtportal

Gutenberg-Projekt

open.digi.media

LehrerOnline

edulabs

SERLO

JOINTLY

OER-Späti

ZUM

ZOERR

Landesportale



5&20

Deutsche Digitale Bibliothek

Hamburg OO University

VHS Ehrenamtportal

Gutenberg-Projekt

open.digi.media

LehrerOnline

edulabs

SERLO

JOINTLY

OER-Späti

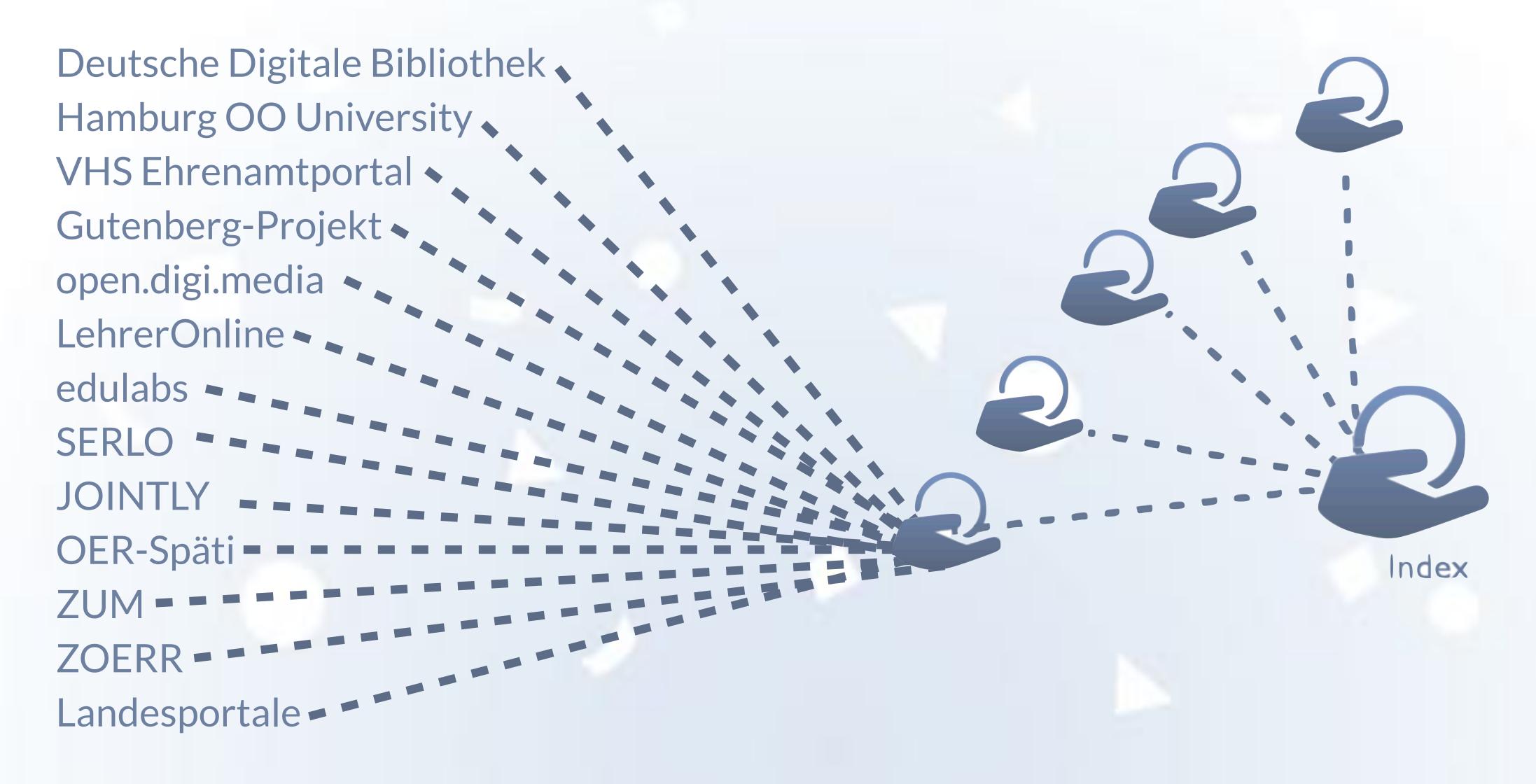
ZUM

ZOERR

Landesportale



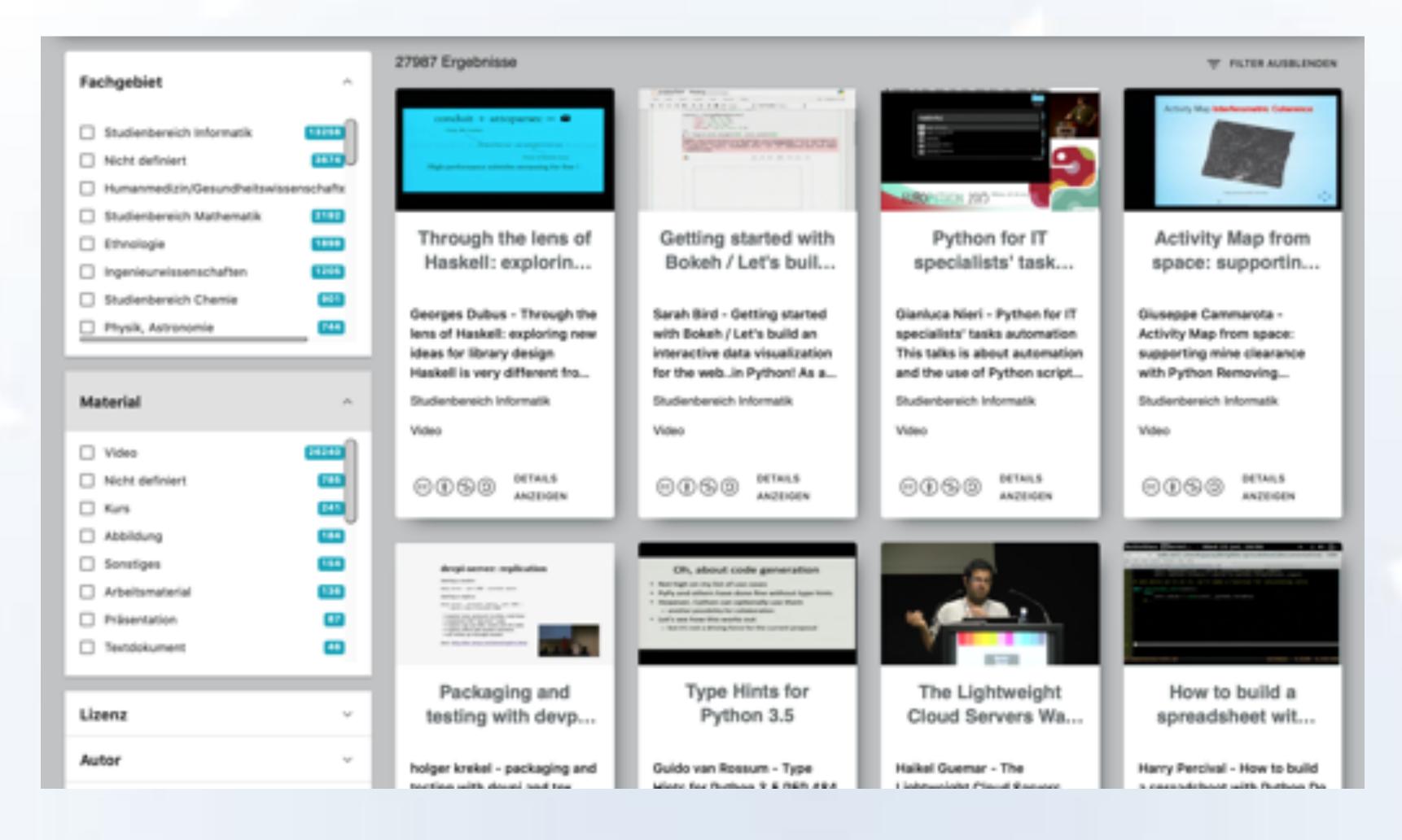






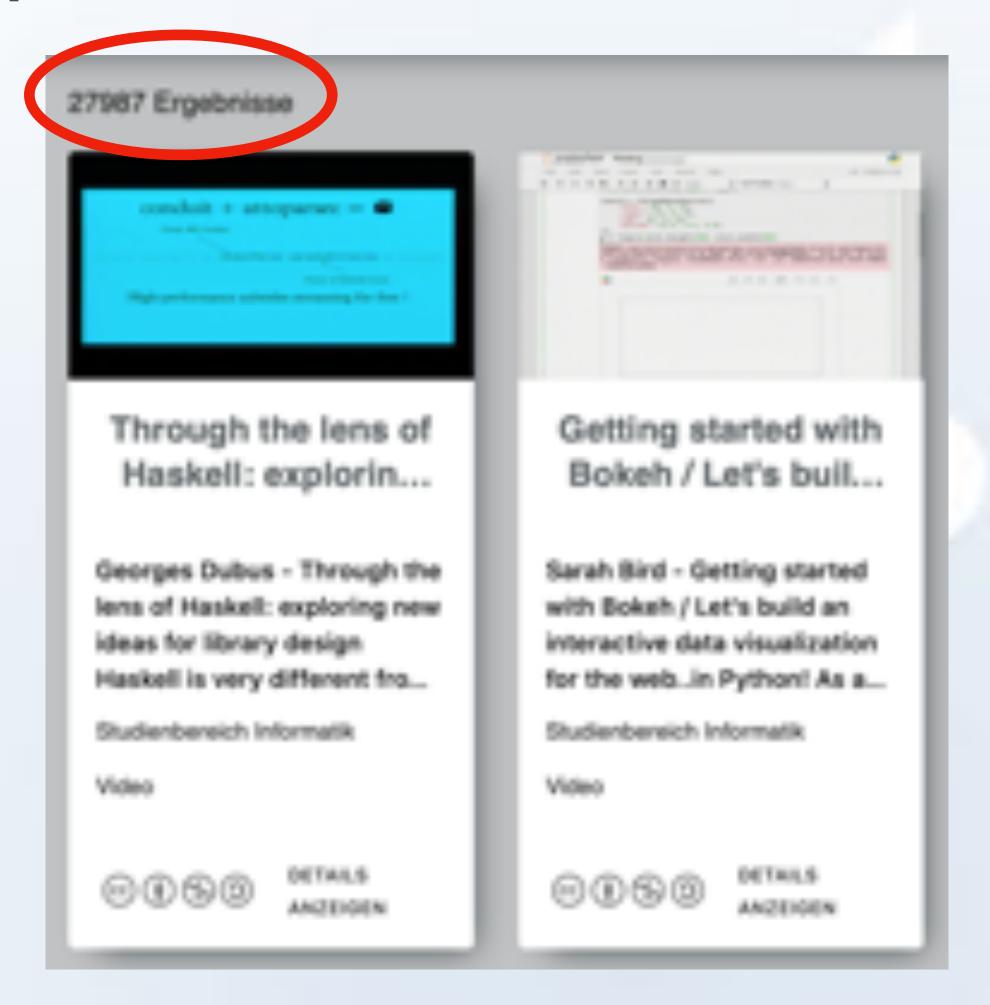


OERSI - Open Educational Ressources Search Index





OERSI - Open Educational Ressources Search Index

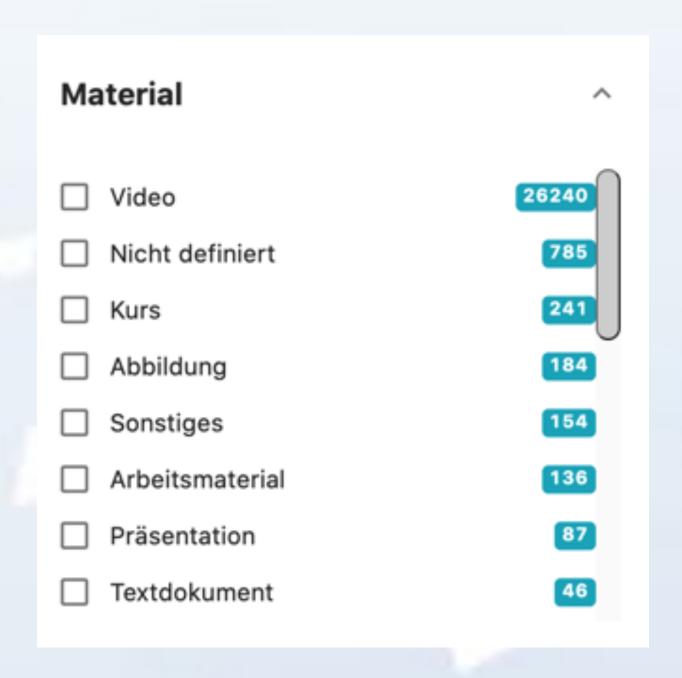




OERSI - Open Educational Ressources Search Index



Fachgebiet	^
□ Nicht definiert □ Studienbereich Mathematik □ Sport, Sportwissenschaft □ Mathematik, Naturwissenschaften □ allgemein □ Erziehungswissenschaften □ Studienbereich Informatik □ Geisteswissenschaften □ Ingenieurwissenschaften	206 9 8 8 3



Lizenz	^
☐ BY	3830
BY-NC-SA	3208
☐ BY-NC-ND	972
☐ BY-NC☐ ZERO	134
□ PDM	31





Das niedersächsische OER-Portal "twillo"



"Twillo" steht für Verzweigung plattdeutsche Wortherkunft twill/e: ein sich gabelnder Ast.

- Projektstart September 2019
- Produktivbetrieb seit März 2021
- Bereits mehr als 20 Hochschulen via DFN-AAI angebunden.





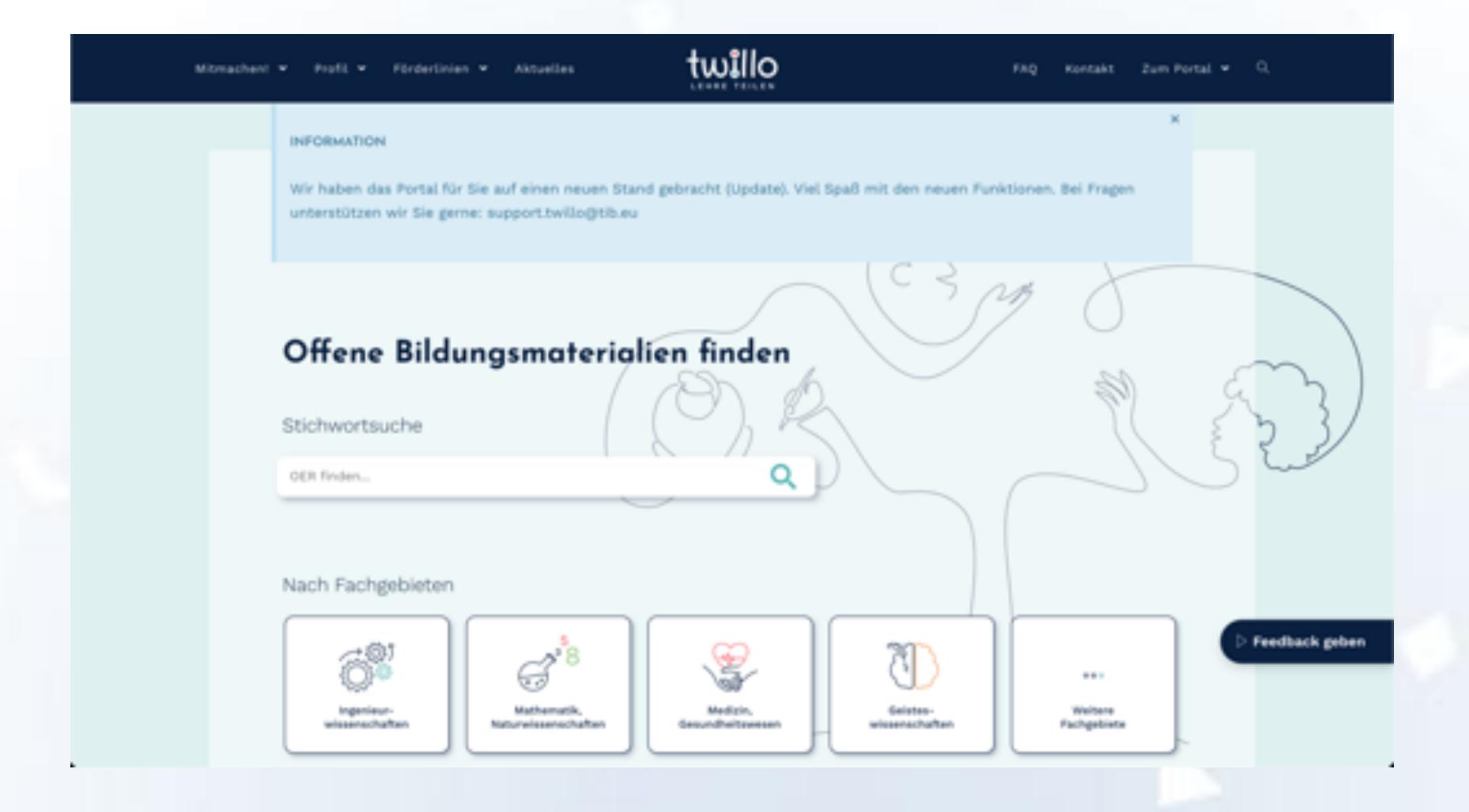






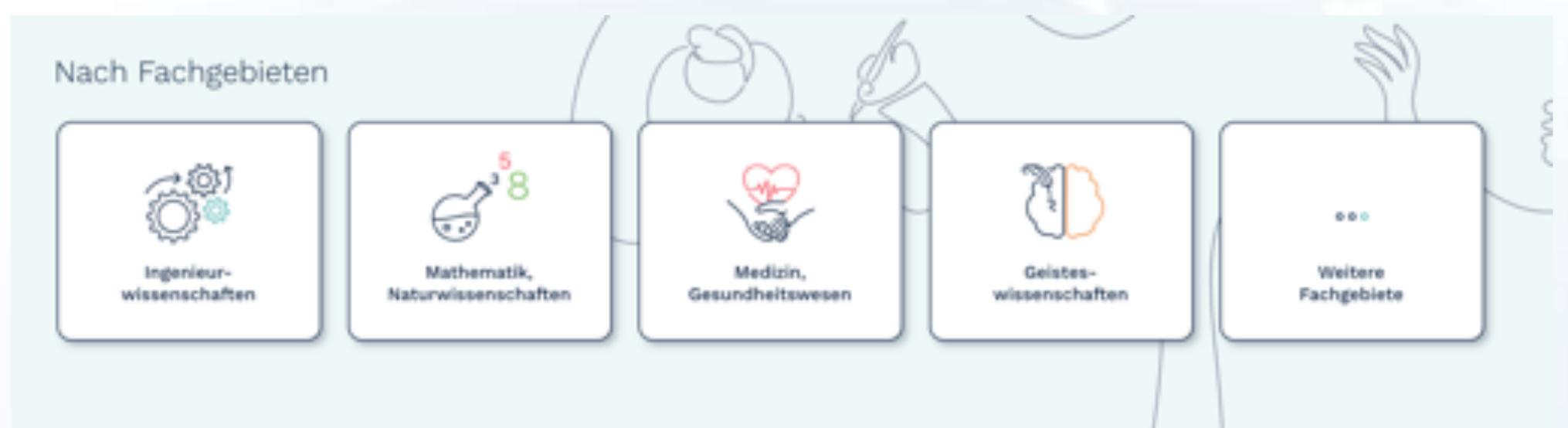






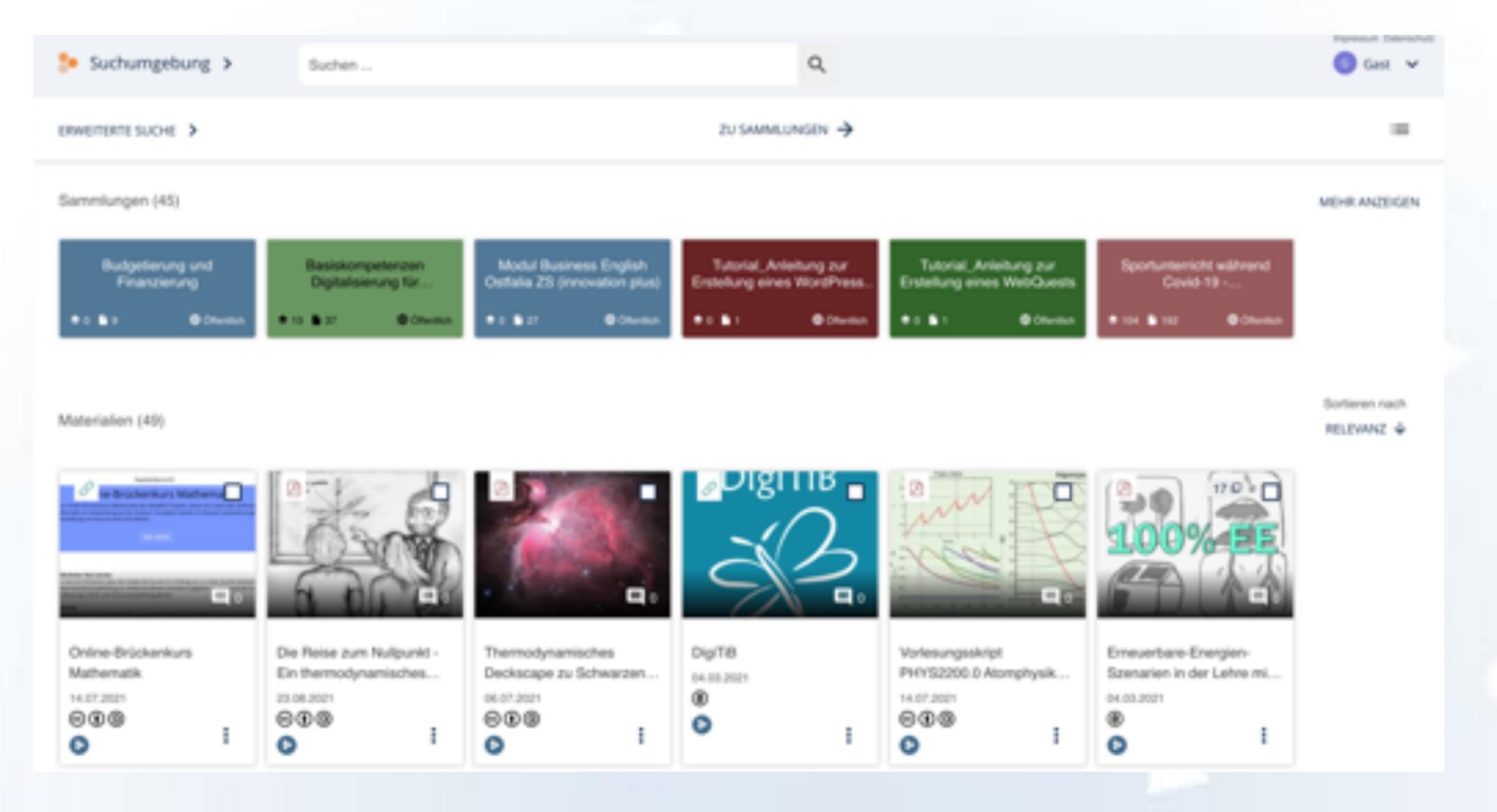




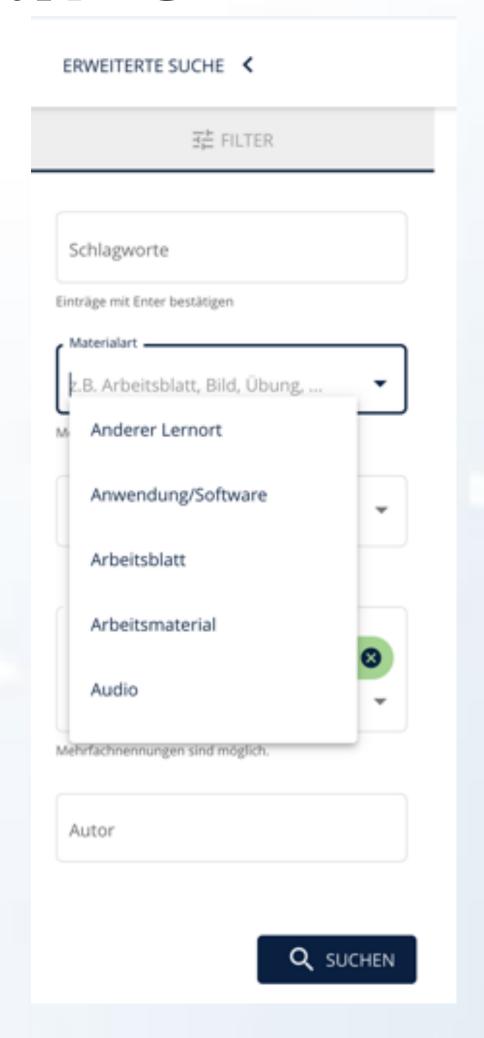


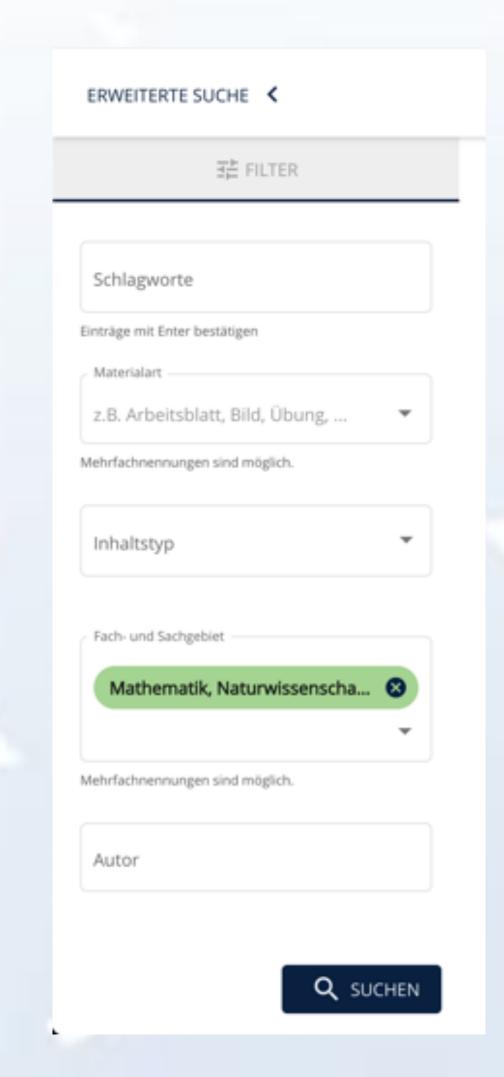


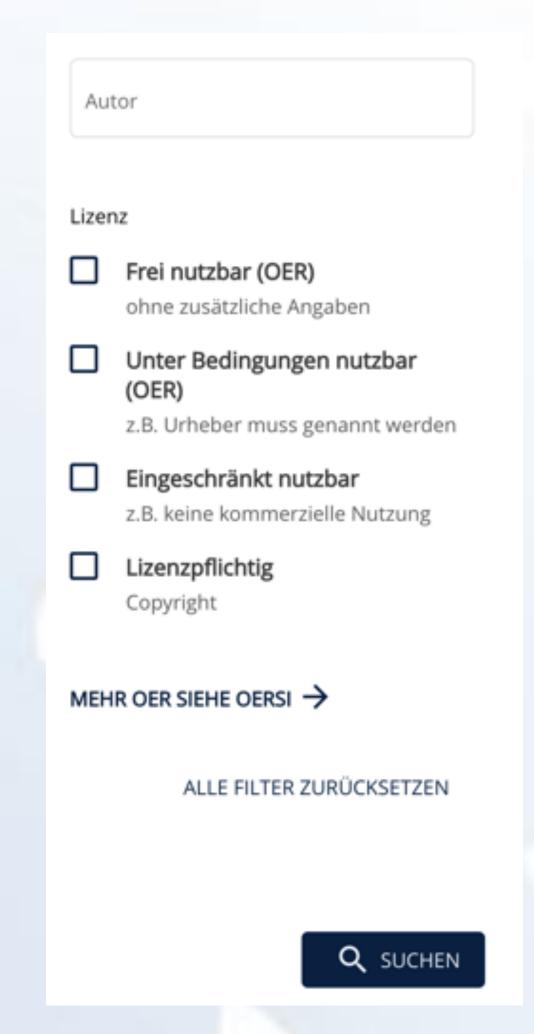


















OER erstellen

Mit Hilfe unserer Tipps können Sie einfach eigene, offene Lehrmaterialien erstellen. Diese können Sie anschließend im Portal teilen und damit einen Mehrwert für die Lehre schaffen.

Mehr erfahren



OER teilen

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Bildungsmaterialien unter einer offenen Lizenz teilen können. So können andere Lehrenden sie nach Ihren Vorgaben verwenden.

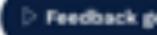
Mehr erfahren



OER nutzen

Alle auf twillo geteilten OER können Sie einfach nachnutzen und weiterentwickeln. Durch die offene Lizenzierung der Inhalte ist dies möglich und auch ausdrücklich erwünscht.

Mehr erfahren



Ausgangspunkte zur Erstellung

OER-Planungshilfe

Fünf Schritte zur Erstellung

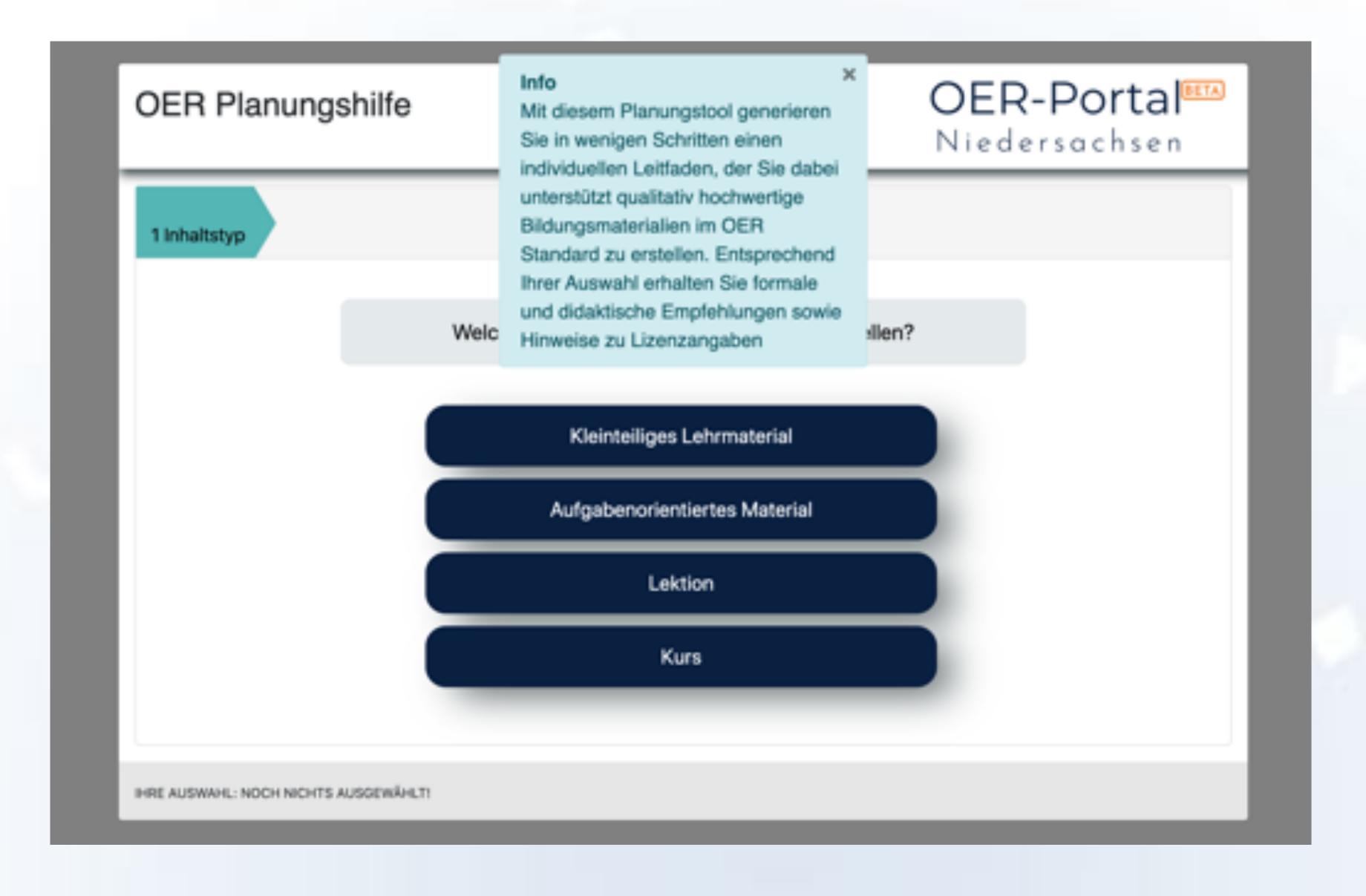
Die Erstellung von Materialien, wie z.B. Skripte, Arbeitsblätter, Lehrvideos und Co., gehört zur Hauptaufgabe von Lehrenden. Alle diese Bildungsmaterialien können entweder OER-konform umgewandelt oder komplett neu erstellt werden. Auf dieser Seite erhalten Sie **Hinweise zur Erstellung** eigener OER.

Neben Informationen zu den Ausgangspunkten zur Erstellung von OER finden Sie hier unsere webbasierte OER-Planungshilfe sowie einen in fünf Schritte dargestellten Workflow zur Erstellung von offenen Bildungsmaterialien.

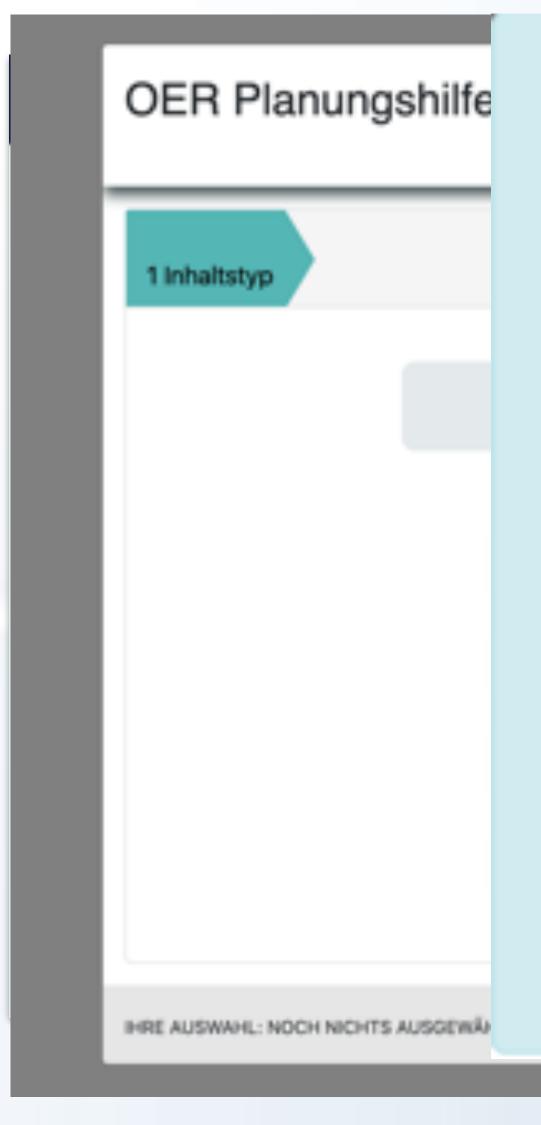
Haben Sie darüber hinaus Fragen? Dann schauen Sie in unserer wöchentlichen Sprechstunde dem twillo-Thursday vorbeit Diesen können Sie ganz bequem online und ohne Voranmeldung besuchen.

Zum twillo-Thursday









Info

Mit diesem Planungstool generieren Sie in wenigen Schritten einen individuellen Leitfaden, der Sie dabei unterstützt qualitativ hochwertige Bildungsmaterialien im OER Standard zu erstellen. Entsprechend Ihrer Auswahl erhalten Sie formale und didaktische Empfehlungen sowie Hinweise zu Lizenzangaben



×

Offene Bildungsmaterialien teilen



OER auf twillo teilen

Materialien anlegen - 4 Schritte

Besonderheiten beim Teilen

Auf twillo können Sie offene Bildungsmaterialien ganz einfach mit anderen teilen.

Welche Portal-Funktionen Ihnen beim Teilen der offenen Bildungsmaterialien behilflich sein können, haben wir hier für Sie zusammengestellt.

OER auf twillo teilen

Materialien anlegen - 4 Schritte

Besonderheiten beim Teilen

Auf twillo können Sie offene Bildungsmaterialien ganz einfach mit anderen teilen.

Welche Portal-Funktionen Ihnen beim Teilen der offenen Bildungsmaterialien behilflich sein können, haben wir hier für Sie zusammengestellt.

Haben Sie darüber hinaus **Fragen**? Dann schauen Sie in unserer **wöchentlichen Sprechstunde** dem twillo-Thursday vorbei! Diesen können Sie ganz bequem

online und ohne Voranmeldung besuchen.

Zum twillo-Thursday



Mehrwerte auf twillo.de

5820 twilo

- Twillo unterstützt das Erstellen von OER:
 - bspw. durch didaktische Templates,
 - eine vorkonfigurierte Lizenzierung oder
 - eine Eingabemaske für Metadaten.

Workshop

Wie kann Stud. IP das Teilen fördern?

- Mittwoch, den 27. Oktober 2021
- 13 16 Uhr
- virtuell über BigBlueButton
- kostenlose Teilnahme
- Anmeldung auf studip.de



Section 1997