

ZUM.de

## Unterstützung

Alle Angebote auf ZUM.de können genutzt werden, ohne dass man Mitglied im Verein ist. Die kostenfreie Mitgliedschaft ist jedoch ein deutliches Zeichen der Unterstützung. (<https://www.zum.de/portal/über/mitarbeit>).

### Spenden:

ZUM e.V.  
IBAN: DE94 6808 0030 0406 7800 00  
BIC: DRESDEFF680  
Commerzbank Freiburg

### PayPal:

[paypal.me/ZUMTeam](https://paypal.me/ZUMTeam)



## Weitere ZUM-Projekte



ZUMpad

textbasiertes kollaboratives  
Arbeiten mit Schüler\*innen  
[zumpad.de](https://zumpad.de)



Grundschul  
LERNPORTAL

Unterrichtsmaterialien und  
-ideen für die Arbeit mit  
Grundschüler\*innen  
[grundschullernportal.de](https://grundschullernportal.de)



Kinderlexikon - die Wikipedia  
für Kinder  
[klexikon.de](https://klexikon.de)

ZUM.de

## Über uns

Wir sind zu 100% eine Bewegung „von unten“, die vom Engagement der beteiligten Lehrerinnen und Lehrer sowie anderer interessierte Personen lebt und sich weitgehend ohne staatliche oder kommerzielle Zuwendungen selbst organisiert und finanziert. Als Lehrer\_innen, die täglich unterrichten, setzen wir diese Erfahrung in ein benutzerfreundliches Internetangebot um.

Die ZUM ist durch ihre vielfältigen Angebote eine feste Größe in der deutschen Bildungslandschaft. Ob ZUM-Unterrichten, ZUMpad oder Grundschullernportal - die ZUM hat sich von der reinen Downloadplattform zur Mitmachplattform gewandelt. Viele unserer Angebote können direkt im Unterricht genutzt werden.

Über 200 Mitglieder (Stand Mai 2019) und eine Vielzahl weiterer Benutzer\_innen beteiligen sich mit ganz unterschiedlichen Beiträgen an der ZUM, mit Lernpfaden, auf dem ZUMpad oder durch Beiträge in den Wikis auf ZUM.de.



Die Koordination neuer Projekte, der Mitgliedertreffen und der Werbung auf unseren Seiten läuft über den Vorstand. Alle Angebote der ZUM entstehen **ehrenamtlich** und werden als solche betreut.



ZUM -  
Unterrichten.de





Auf ZUM-Unterrichten.de stellen wir offene Bildungsressourcen für Lehrerinnen und Lehrer sowie für die außerschulische Arbeit, beispielsweise im DaF/DaZ-Unterricht, bereit. Wir verstehen OER nicht nur als Arbeitsblätter, die verändert, weiter genutzt und wieder veröffentlicht werden.

OER ist mehr:

- Lernpfade, die direkt online von Lernenden erarbeitet werden können;
- Schulbücher, die online aktuell gehalten werden;

ZUM-Unterrichten ist eine neue Plattform der ZUM, in der qualitativ hochwertige, freie Lernmaterialien veröffentlicht werden.

Die Materialien sind in den letzten Jahren in verschiedenen ZUM-Projekten entstanden und haben auf ZUM-Unterrichten ein einheitlich strukturiertes und gut zugängliches Zuhause gefunden. Sie stehen unter einer offenen Lizenz (Creative Commons CC BY-SA) und können daher problemlos kopiert, verwendet und angepasst werden.

Die Darstellung der Materialien ist klar und aufgeräumt und passt sich verschiedenen Displaygrößen an. Damit sind die Inhalte auf allen Geräten gleichermaßen nutzbar. ZUM-Unterrichten ist Ende November 2018 mit etwas über 1000 Inhaltsseiten gestartet und wächst beständig. Einerseits bringen wir weiterhin gute Inhalte aus anderen ZUM-Projekten hierher, andererseits kann man bei ZUM-Unterrichten auch mitmachen und eigene Inhalte veröffentlichen.

Wir haben Richtlinien zur Qualitätssicherung formuliert, damit möglichst alle Materialien klar strukturiert, vollständig und für den direkten Einsatz im Unterricht geeignet sind.



Unterrichtsmaterialien und -ideen



Interaktive Übungen



Lernpfade

ZUM-Unterrichten ist ein Wiki, d.h. jeder kann seine Materialien, Unterrichtsideen, etc. einstellen. Dafür ist es nötig eine Mail an zum-unterrichten@zum.de zu schicken und sich mit den inhaltlichen Richtlinien auseinanderzusetzen. Mehr Infos: [https://unterrichten.zum.de/wiki/Hilfe:Erste\\_Schritte](https://unterrichten.zum.de/wiki/Hilfe:Erste_Schritte)

Unterrichtsideen

🔍 Unterrichtsideen

ZUM-Unterrichten bietet zahlreiche Ideen und Materialien für den Unterricht.

Viele Materialien können direkt eingesetzt werden – sei es digital auf unserer Plattform oder auch analog auf Papier. Für die Nutzung auf Papier kann man in manchen Fällen die Seiten direkt ausdrucken, in anderen wird man vielleicht einzelne Elemente kopieren und neu zusammen stellen.

Da unsere Materialien von individuellen und freiwilligen Autorinnen und Autoren stammen, gibt es eine große Vielfalt von Themen und von didaktischen Ansätzen.

Auf dieser Seite gibt es einige Beispiele. Viel Freude beim Stöbern!



[Alle Unterrichtsideen](#)

Interaktive Übungen

📝 Was sind interaktive Übungen?

Interaktive Übungen und Quize sind digitale Bausteine, mit deren Hilfe Lernende ihren erarbeiteten Wissensstand selbst überprüfen oder Inhalte einüben können. Diese Form von Übung ist auf vielen Seiten auf ZUM-Unterrichten vorhanden, es gibt sie in verschiedenen Varianten und für viele Fächer.

Man erkennt die Übungen daran, dass man mit dem Seiteninhalt interagieren kann, ihn also nicht nur lesend und betrachtend konsumiert.

Hier einige Beispiele für solche Übungen.



[Alle Übungen](#)

Lernpfade

🔍 Was sind Lernpfade?

Lernpfade sind strukturierte Wege durch eine Reihe von aufeinander abgestimmten Arbeitsaufträgen, mit denen Schülerinnen und Schüler selbstständig und eigenverantwortlich arbeiten und üben können, sowohl im Unterricht als auch zu Hause.<sup>[1]</sup>

Besonderer Wert wird dabei auf die Selbstkontrolle der Lernenden gelegt. Dies geschieht z. B. durch die Integration von interaktiven Applets, Lernspielen oder durch versteckte Lösungen. Diese Feedbackvarianten ermöglichen eigenständiges und reflektiertes Lernen.

Ein wesentlicher Vorteil bei Lernpfaden ist, dass der Schüler in seinem eigenen Tempo arbeiten kann und dadurch auch Verantwortung für sein Lernen übernimmt. Lernpfade bieten zahlreiche Möglichkeiten der Differenzierung und eignen sich auch für forschendes Lernen und offenen Aufgabenstellungen.

Ein Lernpfad kann kurz sein, ein "15-Minuten Häppchen". Der Schüler kann sich aber auch durch ein "Mehr-Gänge-Menü" durcharbeiten.

Die Lernpfade im ZUM-Unterrichten sind im Wiki erstellt und stehen offen zur Verfügung. Sie sind leicht und schnell veränderbar und können jederzeit der individuellen Unterrichtssituation angepasst werden. In einem Wiki erstellte Unterrichtseinheiten eignen sich so optimal für die Kooperation unterschiedlicher Lehr- und Lerngruppen.



[Alle Lernpfade](#)