

Modul 1: Kollaboratives Schreiben

Mindwendel: Ideen sammeln und strukturieren



Mit **Mindwendel** kann man schnell und einfach Ideen, Eindrücke, Rückmeldungen aus einer Gruppe einsammeln und diese mit Hilfe von Schlagworten oder Likes strukturieren.

Tutorial



Arbeitsauftrag

Wie ist die Geräteausstattung

- (a) bei Ihnen persönlich,
- (b) an ihrer Schule und
- (c) bei Ihren Schüler:innen?



1. Notieren Sie Ihre Rückmeldungen [in diesem Mindwendel](#):
 1. Sie können mehrere Ideen posten
 2. Nach dem Abschicken können Sie eine Farbe und damit eine Kategorie zuweisen.

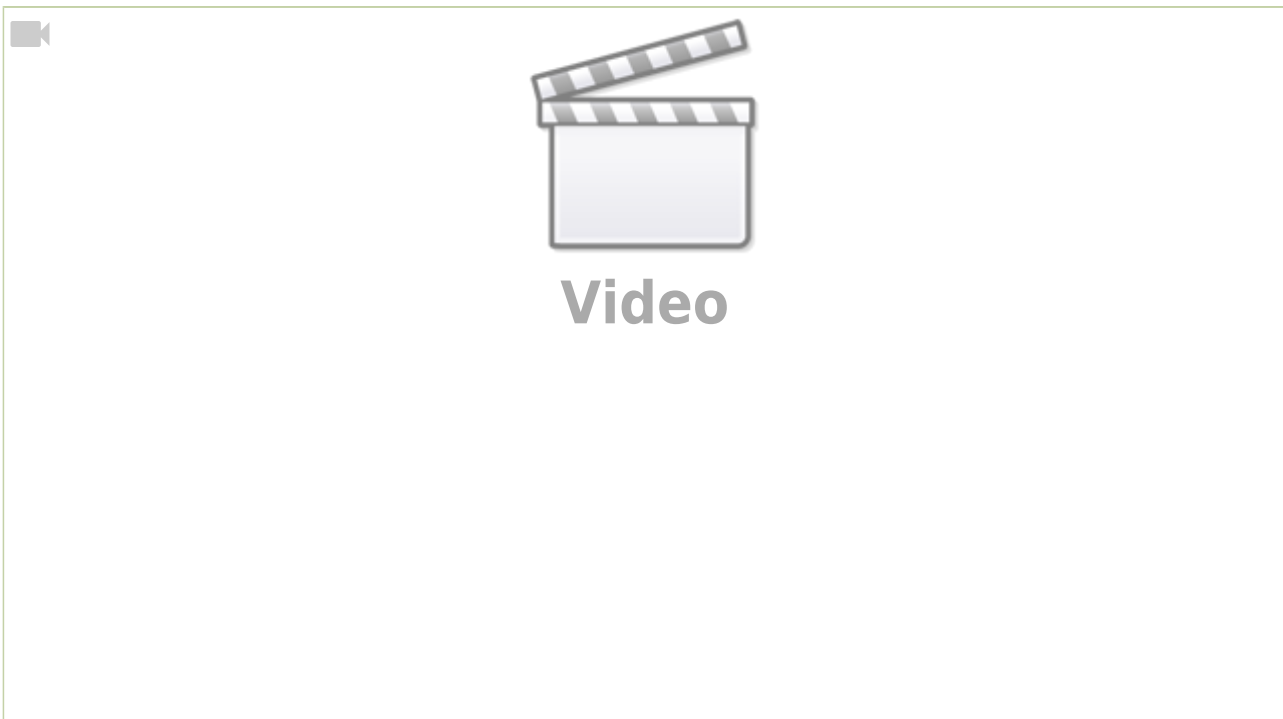
Details	Zitat aus der Datenschutzerklärung <i>„Wir sind dem Prinzip der Datensparsamkeit verpflichtet. Personenbezogene Daten werden nur zum Zwecke der Kommunikation und Projektteilnahme sowie zur Bereitstellung unseres Internetangebots temporär gespeichert, jedoch keinesfalls mit anderen Daten zusammengeführt oder an Dritte weitergegeben.“</i>
----------------	---

ZUMpad: Schnell und einfach



ZUMpad ist eine digitale Schreibfläche, die sehr schnell einsatzbereit ist, um jegliche Art von schriftlichem Input allein oder mit einer Gruppe zu sammeln, zu gliedern und zu kommentieren.

Tutorial



Arbeitsauftrag

Ihre Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Medien im Unterricht



1. Teilen Sie mit der Lerngruppe
 1. eine Situation, in denen Sie beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht eine besonders erfreuliche Erfahrung gemacht haben,
 2. eine Situation, in der etwas so richtig schief ging.
2. Schreiben Sie Ihren Input in den entsprechenden Abschnitt [auf diesem ZUMpad](#).

Beispiele aus dem Unterricht

The screenshot shows a ZUMPad document editor with a lesson plan on 'Destruktive Plattengrenzen'. The document content includes:

- Definition:** zwei Plattengrenzen stoßen aneinander, die spezifisch schwerere taucht unter die spezifisch leichtere, diesen Bereich nennt man auch Subduktionszone. an den Subduktionszonen entstehen typische Vulkane/ Gebirge/ Inselbögen/Tiefseegräben
- Landkarte mit destruktiven Plattengrenzen**
- Animation**
- Verschiedene Arten (je genauer Vorgang und Raumbeispiele)**
 - Kontinentale und Ozeanische - Bianca:** die schwerere ozeanische Platte taucht unter die leichtere und dickere kontinentale Platte ab. an der Stelle wo die Platte in das Erdinnere versinkt entsteht ein Tiefseegraben, der sich später mit Sedimenten füllt. die ozeanische Platte schmilzt im Erdinneren, wegen der heißen Temperatur. das geschmolzene Gestein (Magma) dringt nach oben. dadurch bildet sich am Kontinentalrand ein Gebirge mit Vulkanen.
 - Beispiel: Anden + Atacamagraben**
 - Bild:** <http://www.klassenarbeiten.de/klassenarbeiten/klasse10/erdkunde/819-Dateien/image004.jpg>
 - ozeanische Nazca Platte tauchte unter die kontinentale Südamerikanische Platte vor 150 Mio. Jahren. Atacamagraben entsteht (etwas 50 km breit). vor 60 Mio. Jahren faltete sich das Gebirge der Anden auf. Heute: Aktiver Vulkanismus, bis fast 7000 m hohe Vulkane.
- Kontinentale und Kontinentale - Lea:** die vorher subduzierte Platte reißt ab (es kommt eine dickere, spezifisch leichtere Platte, die nicht mehr abtaucht und sich aufrümt). die platten heben sich, verketten sich und falten sich gegeneinander. die beiden platten türmen sich zum Gebirge auf (orogenese). sie zerbrechen immer wieder und schieben sich übereinander. Beispiel: Himalaya (nachdem der Ozean Thetys geschlossen war, trafen die indische und die eurasische Platte aufeinander und haben sich zum Himalaya-Gebirge aufgefaltet, der Druck hat Tibet hochgehoben).

The chat window on the right shows a conversation between users digga, jannik, unbenannt, Dair, Lea, Bianca, and Daireeeee.

Hintergrund und Datenschutz

Wo zu finden?	https://zumpad.zum.de Alternativ: https://pad.kits.blog (gleiche Software angeboten vom Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung)
Anbieter	Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.
Serverstandort	Deutschland
Zur Nutzung notwendige Angaben	Keine (kann ohne Registrierung genutzt werden, Daten werden nach 6 Monaten Inaktivität gelöscht)
Details	Es werden keine personenbezogenen Daten erfasst und keine Daten an Dritte weitergegeben. Datenschutzerklärung

CryptPad: Vielseitig mit besonderem Fokus auf Datenschutz



Hintergrund und Datenschutz

Wo zu finden?	https://cryptpad.fr
Anbieter	XWiki
Serverstandort	Frankreich
Zur Nutzung notwendige Angaben	Keine (kann ohne Registrierung genutzt werden). Bei Registrierung (zur dauerhaften Speicherung von Dokumenten): Selbstgewählter Benutzername
Details	Zitat aus „Über uns“: <i>„CryptPad profitiert nicht von Benutzerdaten. Dies ist Teil einer Vision für Online-Dienste, die die Privatsphäre respektieren. Im Gegensatz zu den großen Plattformen, die vorgeben, „kostenlos“ zu sein, während sie mit persönlichen Daten Profit machen, möchte CryptPad ein nachhaltiges Modell aufbauen, das freiwillig von den Nutzern finanziert wird.“</i> Datenschutzerklärung