

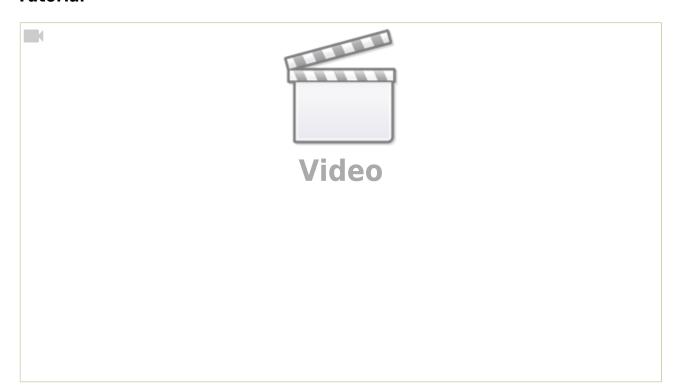
Kollaboratives Schreiben

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

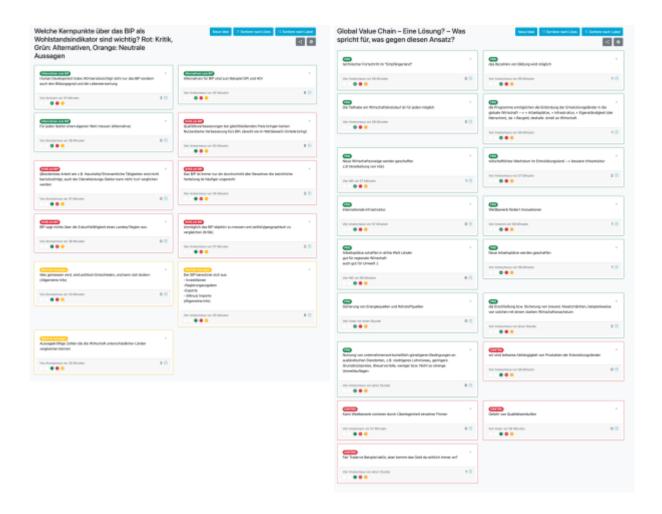
Welche Veränderungen erwarten Sie durch die weitere Verbreitung von KI in der Schule und in der Gesellschaft?



- 1. Notieren Sie Ihre Rückmeldungen in diesem Mindwendel. Sie können auch mehrere Ideen posten.
- 2. Inhaltliche Besprechung
- 3. Haben Sie Fragen zu MindWendel?



Beispiele aus dem Unterricht



Hintergrund und Datenschutz

| Wo zu finden? | https://idea.kits.blog |
|---------------------------|---|
| Anbieter | Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung |
| Serverstandort | Deutschland |
| 711r Niitziina notwondiao | Keine (kann ohne Registrierung genutzt werden, Daten werden nach 30 Tagen gelöscht) |
| Automatische Löschung | nach 30 Tagen |

| Zitat aus der | Datenschutzerklärung |
|---------------|----------------------|
|---------------|----------------------|

Details

"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."

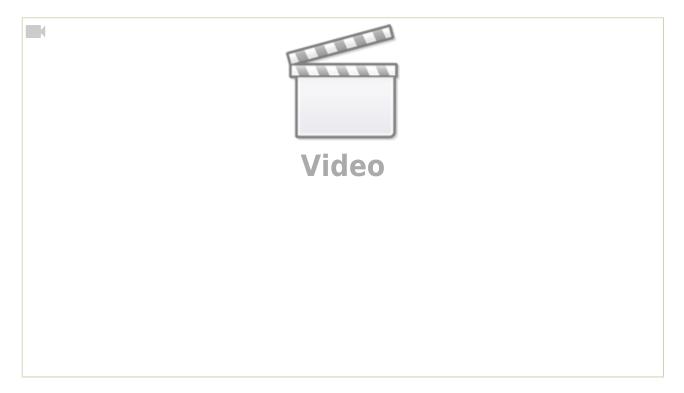
EtherPad: Schnell und einfach



EtherPad 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

EtherPad ist eine Software, die es von verschiedenen Anbietern im Netz gibt. Das folgende Tutorial zeigt das Etherpad von ZUM.de, das ZUMpad heißt.



Arbeitsauftrag

Ihre Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Medien im Unterricht



- 1. Teilen Sie mit der Gruppe
 - 1. eine Situation, in denen Sie beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht

eine besonders erfreuliche Erfahrung gemacht haben,

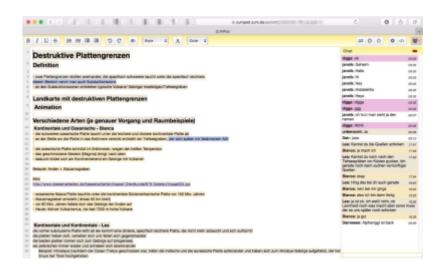
- 2. eine Situation, in der etwas so richtig schief ging.
- 2. Schreiben Sie Ihren Input in den entsprechenden Abschnitt auf diesem EtherPad. Die Einträge sind anonym



- 3. Inhaltliche Besprechung
- 4. Haben Sie Fragen zum ZUMpad?

Beispiele aus dem Unterricht

Sammlung von Informationen zum Thema Plattektonik mit einer Schüler:innen-Gruppe



Weitere Ideen

- 1. Ein Glossar mit dem ZUMpad anlegen
- 2. Kollaborativ Texte erstellen

Hintergrund und Datenschutz

| Wo zu findon? | https://pad.schule-bw.de Alternativ: https://pad.kits.blog (gleiche Software angeboten vom Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung) |
|----------------|---|
| Anbieter | Landesbildungsserver Baden-Württemberg |
| Serverstandort | Deutschland |
| | Keine (kann ohne Registrierung genutzt werden, Daten werden nach 45 Tagen Inaktivität gelöscht) |

| | Es werden keine personenbezogenen Daten erfasst und keine Daten an |
|---------|--|
| Details | Dritte weitergegeben. Datenschutzerklärung |

CryptPad: Vielseitig mit besonderem Fokus auf Datenschutz

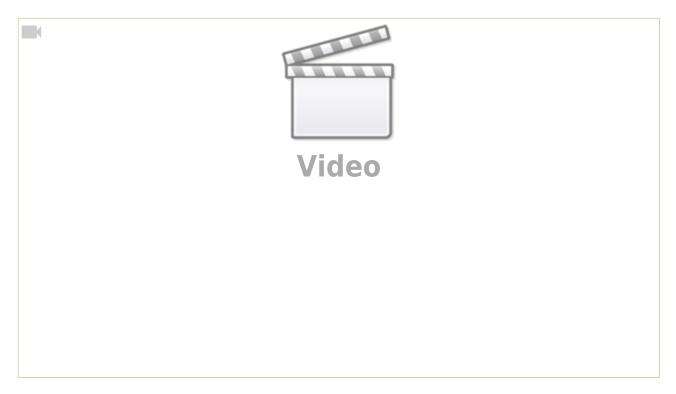
CryptPad ist ein vollwertiges Online-Office mit vielfältigen Funktionen wie z.B.



- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Whiteboard
- Formulare
- Kanban-Board

Das Tool legt einen starken Fokus auf Datensparsamkeit und Datenschutz.

Tutorial



Arbeitsauftrag

Spielwiese für die Praxisphase (s.u.)



Im folgenden finden Sie Testdokumente von jedem der oben genannten und im Video vorgestellten CryptPad Tools.

Textverarbeitung

• Tabellenkalkulation

Ausfüllen

Whiteboard



- Formular
 - Fragen bearbeiten und Ergebnisse sehen
- Kanban-Board

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": "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." Datenschutzerklärung |

Praxisphase

Ausprobieren und reflektieren

- 1. **Probieren** Sie die einzelnen Tools aus.
 - 1. Mindwendel
 - 2. EtherPad
 - 3. Cryptpad (Sie finden oben Links zu Testdokumenten)



- 2. **Reflektieren** Sie in einer kleinen Gruppe, wo und wie sie die gezeigten Tools in **Ihrem Unterricht einsetzen** könnten und wie sie das technisch organisieren würden.
- 3. Formulieren Sie für jedes Tool eine konkrete Unterrichtssituation und einen Arbeitsauftrag für die Nutzung, gehen Sie auch auf Vorteile und mögliche Hindernisse ein.



4. Notieren Sie Ihre Ideen auf diesem EtherPad.

5. Inhaltliche Besprechung

Gemeinsame Reflexion



Wir werden Ihre Ideen gemeinsam besprechen und reflektieren.

Der nächste Schritt

AUFGABE



- 1. Suchen Sie sich einen Kollegen/eine Kollegin, mit dem/der Sie ihre nächsten Schritte mit den vorgestellten Tools angehen und besprechen möchten.
- 2. Formulieren Sie jeweils eine konkrete Unterrichtssituation in dieser oder der kommenden Woche, in der Sie eines der neuen Tools einsetzen werden.
- 3. Erinnern Sie sich gegenseitig an Ihr Vorhaben und besprechen Sie Erfolge und Hürden.