

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



Video

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.

Wie ist die Geräteausstattung (a) bei Ihnen persönlich, (b) an ihrer Schule und (c) bei Ihren Schüler:innen?

Neue Idee

↑: Sortiere

Beispiele aus dem Unterricht

Welche Kernpunkte über das BIP als Wohlstandsindikator sind wichtig? Rot: Kritik, Grün: Alternativen, Orange: Neutrale Aussagen

Alternativen zum BIP

Human Development Index: HDI berücksichtigt nicht nur das BIP sondern auch den Bildungsstand und die Lebenserwartung

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Alternativen zum BIP

Kriterien für BIP sind zum Beispiel GDP und HDI

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Alternativen zum BIP

Für jeden Sektor einen eigenen Rechner messen (alternativ)

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Kritik zum BIP

Qualitätsverlusten bei gleichbleibendem Preis bringen keinen Nutzen, keine Verbesserung für BIP, obwohl sie ein Verbessertw. Vorwerk bringt

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Kritik zum BIP

Zus BIP kommen nur die durchschnittliche aber Einzelwerte die tatsächliche Verteilung in Rechnung

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Kritik zum BIP

Umweltversch. A-Best als z.B. Recycling/Ökologische Tätigkeiten sind nicht berücksichtigt, auch der Umweltschaden sollte dann nicht aufgezogen werden

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Kritik zum BIP

BIP sagt nichts über die Zukunftsfähigkeit eines Landes/Region aus

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Kritik zum BIP

Umweltversch. A-Best als z.B. Recycling/Ökologische Tätigkeiten sind nicht berücksichtigt, auch der Umweltschaden sollte dann nicht aufgezogen werden

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Neutrale Aussagen

Was gemessen wird, wird politisch beeinflusst, und kann sich ändern (Allgemeine Info)

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Neutrale Aussagen

Das BIP verändert sich aus:

- Investitionen
- Regenerationsgüter
- Güter
- Umwelt Impact
- (Allgemeine Info)

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Neutrale Aussagen

Ausgabe ist ein Zeichen für die Wirtschaft unterschiedlicher Länder verschiedener Nationen

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Global Value Chain – Eine Lösung? – Was spricht für, was gegen diesen Ansatz?

Pro

Technischer Fortschritt im "Empfangsland"

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Kosten vor- und nachgelagert werden

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Pro

Die Vorteile im Wirtschaftskreislauf ist für jeden möglich

Von Anonymus vor 30 Minuten

3 0

Pro

Die Programme ermöglichen die Gründung der Entwicklungsländer in die globale Wertschöpfungskette -> Arbeitsplätze, = Infrastruktur, = Eigenständigkeit (der Wirtschaft), da = (Bsp) direkt direkt an Wirtschaft

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Pro

Neue Wirtschaftswerte werden geschaffen z.B. Produktion von HDI

Von BIP vor 37 Minuten

1 0

Pro

Schulisches Wachstum im Entwicklungsland -> bessere Infrastruktur

Von Anonymus vor 37 Minuten

2 0

Pro

Wirtschaftswachstum ist notwendig

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

1 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Stärkung von Einzelproduzenten und Wirtschaftskreislauf

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0

Pro

Neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Von Anonymus vor 30 Minuten

0 0

Pro

Die Entwicklung bzw. Sicherung von (neuen) Absatzmärkten, beispielsweise von Ländern mit einem starken Wirtschaftswachstum

Von Anonymus vor 30 Minuten

2 0</

Hintergrund und Datenschutz

Wo zu finden?	https://idea.kits.blog
Anbieter	Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung
Serverstandort	Deutschland
Zur Nutzung notwendige Angaben	Keine (kann ohne Registrierung genutzt werden, Daten werden nach 30 Tagen gelöscht)
Automatische Löschung	nach 30 Tagen

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



Video

Arbeitsauftrag

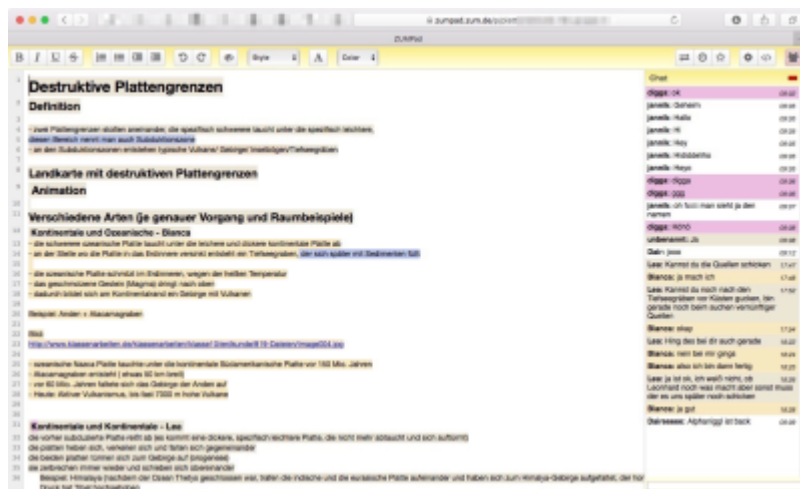
Ihre Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Medien im Unterricht



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](#). Die Einträge sind anonym

Beispiele aus dem Unterricht

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



Weitere Ideen

15 UNTERRICHTSIDEEN FÜR DIGITALES ARBEITEN MIT DER ZUM 14: EIN GLOSSAR MIT DEM ZUMPAD ANLEGEN



Gespeichert von **ZUMTeam** am/um Fr, 7.2.2020 - 18:00

Die Möglichkeiten zum digitalen Arbeiten mit der ZUM sind sehr vielfältig. Bisher sind **in dieser Reihe** folgende Beiträge erschienen:

1. **einem Lernpfad folgen**
2. **kollaborativ Texte erstellen**
3. **den Boden erforschen**
4. **Irland mit einer Webquest kennen lernen**
5. **interaktive Übungen im Unterricht einsetzen**
6. **interaktive Übungen erstellen**
7. **eine Unterrichtsreihe mit einem Wiki begleiten**
8. **mit einem WebQuest das Internet erkunden (Primarstufe)**
9. **Mieze Mia (Primarstufe)**
10. **einem Lesepfad folgen (Primarstufe)**
11. **Deutsch lernen und üben (DaF / DaZ)**
12. **einen Lernpfad an die eigene Lerngruppe anpassen**
13. **Satellitenbilder erkunden**



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

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



Video

Arbeitsauftrag

siehe unten (Praxisphase)

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	<p>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.“</p> <p>Datenschutzerklärung</p>

Praxisphase

Ausprobieren und reflektieren



1. Probieren