



KI Anwendungsbeispiele begleitend

Lassen Sie sich von den folgenden Anwendungsbeispielen für Lehrende inspirieren.

Dies ist eine Sammlung von Anwendungsbeispielen aus dem #Twitterlehrerzimmer und Blogbeiträgen von Lehrkräften, zusammengestellt von Mechthild Wiesmann aus dem ZfL der Universität zu Köln und lizenziert unter der Lizenz [CC-By-Sa 4.0](#).

Die Sammlung kann unter Beachtung der Lizenzbedingungen weiterbearbeitet und verbreitet werden.

Glossar oder andere Listen

Erstellung von Tabellen mit Fachwörtern und Erklärungen zu unterschiedlichen Themen und für unterschiedliche Klassen- und Schulformen.

Promptbeispiel von [Mechthild Wiesmann](#), ZfL der Universität zu Köln

ME

Erstelle eine Tabelle mit 5 Fachwörtern und Erklärungen für die 7. Klasse eines Gymnasiums zu Klimazonen in Europa.



Selbstverständlich! Hier ist eine Tabelle mit 5 Fachwörtern und Erklärungen zu Klimazonen in Europa für die 7. Klasse eines Gymnasiums:



Fachwort	Erklärung
Klimazone	Eine Region mit ähnlichen klimatischen Bedingungen, die aufgrund von Faktoren wie Breitengrad, Höhenlage und Nähe zum Meer definiert ist.
Arktische Zone	Eine Klimazone in Europa, die sich im äußersten Norden befindet und durch kalte Temperaturen, kurze Sommer und lange Winter gekennzeichnet ist.
Gemäßigte Zone	Eine Klimazone, die in den meisten Teilen Europas vorherrscht und milde Sommer sowie relativ milde Winter bietet.
Kontinentales Klima	Ein Klimatyp, der in den östlichen Teilen Europas zu finden ist und von heißen Sommern und kalten Wintern geprägt ist. Es gibt nur begrenzte Einflüsse des Ozeans.
Mittelmeerklima	Ein Klimatyp, der in den südlichen Küstenregionen Europas vorkommt und von heißen, trockenen Sommern und milden, feuchten Wintern geprägt ist.

Erstelle eine Liste mit Formulierungshilfen für eine Erörterung für die 7. Klasse einer Realschule .



Selbstverständlich! Hier sind einige Formulierungshilfen für eine Erörterung in der 7. Klasse einer Realschule:



1. Einleitung:

- In dieser Erörterung werde ich das Thema... untersuchen.
- Das Thema... ist von großer Bedeutung, da...
- In der heutigen Diskussion geht es um die Frage...

2. Behauptungen aufstellen:

- Einerseits könnte man argumentieren, dass...
- Auf der anderen Seite könnte man jedoch auch sagen, dass...
- Es gibt verschiedene Standpunkte zu diesem Thema.

3. Argumente einführen:

- Ein Argument dafür ist, dass...
- Ein weiterer Aspekt, den man berücksichtigen sollte, ist...
- Es ist wichtig zu bedenken, dass...

4. Begründungen geben:

- Dies kann durch... belegt werden.
- Die Tatsache, dass... unterstützt diese Argumentation.
- Statistiken zeigen, dass...

5. Beispiele anführen:

- Ein gutes Beispiel dafür ist...
- Ein Fall, der dies verdeutlicht, ist...
- Man kann sehen, dass dies in Situationen wie... der Fall ist.

Erstellung von Formulierungshilfen zu Textsorten für unterschiedliche Klassen und Schulformen

Promptbeispiel von [Mechthild Wiesmann](#), ZfL der Universität zu Köln

Erstelle ein Glossar mit Fachbegriffen und Erklärungen zu dem Thema Angebot und Nachfrage.



Natürlich! Hier ist ein Glossar mit Fachbegriffen und Erklärungen zum Thema Angebot und Nachfrage:



1. Angebot:

- Das Angebot bezieht sich auf die Menge an Produkten oder Dienstleistungen, die zu einem bestimmten Preis von den Produzenten oder Anbietern angeboten werden.

2. Nachfrage:

- Die Nachfrage beschreibt die Menge an Produkten oder Dienstleistungen, die von den Verbrauchern oder Käufern zu einem bestimmten Preis gewünscht oder nachgefragt werden.

3. Preis:

- Der Preis ist der Betrag, den Käufer bereit sind zu zahlen, um ein Produkt oder eine Dienstleistung zu erwerben. Er wird durch das Verhältnis von Angebot und Nachfrage bestimmt.

4. Gleichgewichtspreis:

- Der Gleichgewichtspreis ist der Preis, bei dem Angebot und Nachfrage übereinstimmen. Es ist der Punkt, an dem sich das Marktangebot und die Marktnachfrage treffen.

5. Überangebot:

- Ein Überangebot liegt vor, wenn das Angebot an Produkten oder Dienstleistungen größer ist als die Nachfrage der Verbraucher. Dies kann zu einem Preisverfall führen.

6. Nachfrageüberhang:

- Ein Nachfrageüberhang tritt auf, wenn die Nachfrage nach Produkten oder Dienstleistungen größer ist als das Angebot der Anbieter. Dadurch kann es zu einem Anstieg der Preise

Erstellung von Glossaren zu unterschiedlichen Themenbereichen (eine Spezifizierung der Zielgruppe, des Sprachniveaus oder des gewünschten Ausgabeformats bietet sich an).

Promptbeispiel von [Mechthild Wiesmann](#), ZfL der Universität zu Köln

Übersetzen

Mit ChatGPT können Texte aller Art in viele Sprachen übersetzt werden.

Promptbeispiel von [Mechthild Wiesmann](#), ZfL der Universität zu Köln

	des Ozeans.
Mittelmeerklima	Ein Klimatyp, der in den südlichen Küstenregionen Europas vorkommt und von heißen, trockenen Sommern und milden, feuchten Wintern geprägt ist.

ME

Übersetze diese Tabelle in "Französisch".

Tabelle mit 5 Fachwörtern und Erklärungen zu Klimazonen in Europa für die 7. Klasse eines Gymnasiums:



Voici la traduction de la table en français :



Terme technique	Explication
Zone climatique	Une région avec des conditions climatiques similaires définies en fonction de facteurs tels que la latitude, l'altitude et la proximité de la mer.
Zone arctique	Une zone climatique en Europe située dans l'extrême nord et caractérisée par des températures froides, des étés courts et des hivers longs.
Zone tempérée	Une zone climatique qui prédomine dans la plupart des régions d'Europe et offre des étés doux et des hivers relativement cléments.
Climat continental	Un type de climat que l'on trouve dans les parties est de l'Europe et qui est marqué par des étés chauds et des hivers froids. Il y a une influence limitée de l'océan.
Climat méditerranéen	Un type de climat présent dans les régions côtières du sud de l'Europe et caractérisé par des étés chauds et secs ainsi que des hivers doux et humides.

E-Mails

ChatGPT kann natürlich auch E-Mails verfassen. Die generierten E-Mails können nicht nur im Unterricht, sondern auch für schulorganisatorische Zwecke genutzt werden.

Promptbeispiel von [Mechthild Wiesmann, ZfL der Universität zu Köln](#)

Erstelle mir eine E-Mail, in der Eltern über einen Wandertag der Klasse 7b am 6.6.2024 informiert werden. Ziel ist das Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt. Treffpunkt ist um 8:00 Uhr in der Schule, die Rückkehr ist um 15 Uhr an der Schule.

Betreff: Wandertag der Klasse 7b - 6.6.2024 - Informationen und Details

Sehr geehrte Eltern der Klasse 7b,

wir möchten Sie hiermit über den bevorstehenden Wandertag der Klasse 7b informieren, der am 6.6.2024 stattfinden wird. Unser Ziel ist das Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt, wo die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit haben werden, die Natur zu erkunden und neue Erfahrungen zu sammeln.

Hier sind die wichtigsten Details zu diesem Ausflug:

- Datum: 6.6.2024
- Treffpunkt: Um 8:00 Uhr an der Schule
- Ziel: Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt
- Rückkehr: Um 15:00 Uhr an der Schule

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Kind pünktlich um 8:00 Uhr in der Schule erscheint. Wir werden gemeinsam mit den Schülern zur Waldschule fahren und dort von erfahrenen Naturpädagogen betreut werden. Die Schülerinnen und Schüler werden die Möglichkeit haben, die Natur zu erforschen, an Teamaktivitäten teilzunehmen und ihre Kenntnisse über die Umwelt zu erweitern.

Für den Wandertag bitten wir Sie, Ihrem Kind folgendes mitzugeben:

1. Bequeme Kleidung und Schuhe, die den Wetterbedingungen entsprechen.
2. Eine ausreichende Menge an Wasser und ein gesundes Lunchpaket.
3. Einen Rucksack zum Tragen von persönlichen Gegenständen.
4. Sonnenschutz (Hut, Sonnencreme) bei sonnigem Wetter.
5. Bei Bedarf: Allergiemedikamente oder andere wichtige Medikamente.

Wir werden sicherstellen, dass während des Wandertags angemessene Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden und dass die Schülerinnen und Schüler jederzeit beaufsichtigt werden.

Falls Sie Fragen oder Bedenken haben oder Informationen über gesundheitliche Einschränkungen Ihres Kindes mitteilen möchten, zögern Sie bitte nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Sie können uns telefonisch unter [Telefonnummer der Schule] oder per E-Mail unter [E-Mail-Adresse der Schule] erreichen.

Wir freuen uns auf einen aufregenden und lehrreichen Tag im Waldschulheim Waldesglück und danken Ihnen im Voraus für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen,


[Name des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin]


[Kontaktdaten des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin]

Beispiele und Analogien

ChatGPT kann beim Finden von passgenauen Beispielen unterstützen. Der Chatbot kann dabei auch etwas mit der „Lebenswelt von jungen Leuten“ anfangen.

Promptbeispiele von [Florian Zank](#), Lehrer am Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln

 Erstelle 5 kurze Analogien zur Preisbildung durch Angebot und Nachfrage.

- 
1. Die Preisbildung durch Angebot und Nachfrage kann mit einer Auktion verglichen werden. Je mehr Bieter es gibt und je höher die Nachfrage nach einem bestimmten Produkt ist, desto höher steigt der Preis, da die Bieter um das Produkt konkurrieren.
 2. Die Preisbildung durch Angebot und Nachfrage kann auch mit einer Waage verglichen werden. Wenn das Angebot das Nachfragewicht überwiegt, sinkt der Preis, da die Anbieter gezwungen sind, ihre Preise zu senken, um Käufer anzulocken. Wenn jedoch die Nachfrage das Angebot überwiegt, steigt der Preis, da die Anbieter aufgrund der hohen Nachfrage höhere Preise verlangen können.
 3. Die Preisbildung durch Angebot und Nachfrage lässt sich auch mit einem Pendel vergleichen. Wie ein Pendel zwischen Angebot und Nachfrage schwingt, so schwankt auch der Preis. Wenn das Angebot das Nachfragewachstum übertrifft, schwingt der Preis nach unten. Wenn jedoch die Nachfrage das Angebot übertrifft, schwingt der Preis nach oben.
 4. Preisbildung durch Angebot und Nachfrage kann mit einem Marktstand verglichen werden. Die Anbieter stellen ihre Produkte auf dem Marktstand zur Verfügung, und die Käufer kommen und entscheiden, wie viel sie bereit sind zu zahlen. Der Preis wird durch das Zusammenspiel von Angebot und Nachfrage bestimmt und kann je nachdem, wie viele Käufer und Verkäufer vorhanden sind, variieren.
 5. Die Preisbildung durch Angebot und Nachfrage kann auch mit dem Auf und Ab einer Wippe verglichen werden. Wenn das Angebot auf einer Seite der Wippe schwerer ist als die Nachfrage auf der anderen Seite, neigt sich die Wippe in Richtung des stärkeren Gewichts, was zu einem höheren oder niedrigeren Preis führt, um ein Gleichgewicht zu erreichen.

Finde eine Analogie zur Konjunkturpolitik der Bundesregierung.



Eine Analogie zur Konjunkturpolitik der Bundesregierung könnte das Steuerruder eines Schiffes sein. Ähnlich wie das Steuerruder dazu dient, die Richtung eines Schiffes zu lenken und es auf Kurs zu halten, versucht die Konjunkturpolitik der Bundesregierung, die wirtschaftliche Entwicklung zu lenken und zu steuern, um eine stabile und prosperierende Wirtschaft zu gewährleisten.



Wie das Steuerruder es dem Kapitän ermöglicht, auf äußere Einflüsse wie Wind, Strömungen und Hindernisse zu reagieren, passt die Konjunkturpolitik der Bundesregierung ihre Maßnahmen an die aktuellen wirtschaftlichen Bedingungen an. Sie kann beispielsweise in Zeiten wirtschaftlicher Abschwünge expansive Maßnahmen ergreifen, um die Nachfrage anzukurbeln, ähnlich wie das Steuerruder eine Kursänderung ermöglicht, um Hindernissen auszuweichen.

Auf der anderen Seite kann die Bundesregierung in Zeiten hoher Inflation oder Überhitzung der Wirtschaft kontraktive Maßnahmen ergreifen, um die Nachfrage zu drosseln und die Preise zu stabilisieren. Dies entspricht der Anpassung des Steuerruders, um den Kurs des Schiffes zu korrigieren und es vor Übersteuerung zu schützen.

Insgesamt kann die Analogie des Steuerruders verdeutlichen, wie die Konjunkturpolitik der Bundesregierung dazu dient, die wirtschaftliche Entwicklung zu lenken und auf verschiedene äußere Einflüsse zu reagieren, um ein stabiles Wachstum und eine nachhaltige Wirtschaft zu fördern.

Nenne mir ein Beispiel für einen Sachmangel aus der Lebenswelt von jungen Leuten.



Ein Beispiel für einen Sachmangel aus der Lebenswelt von jungen Leuten könnte ein defektes oder nicht funktionsfähiges Smartphone sein. In der heutigen Zeit sind Smartphones für viele junge Menschen unverzichtbar, da sie sie für Kommunikation, soziale Medien, Online-Recherche, Schularbeiten und vieles mehr verwenden. Wenn das Smartphone nicht richtig funktioniert oder sogar gar nicht mehr einschaltet, kann dies zu erheblichen Einschränkungen im Alltag führen. Es kann die Kommunikation mit Freunden und Familie beeinträchtigen, den Zugang zu Informationen erschweren und sogar die schulischen Aktivitäten behindern. Ein defektes Smartphone kann somit als Sachmangel betrachtet werden, da es nicht den Anforderungen und Erwartungen der jungen Menschen entspricht.



Erstelle mir eine E-Mail, in der Eltern über einen Wandertag der Klasse 7b am 6.6.2024 informiert werden. Ziel ist das Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt. Treffpunkt ist um 8:00 Uhr in der Schule, die Rückkehr ist um 15 Uhr an der Schule.



Betreff: Wandertag der Klasse 7b - 6.6.2024 - Informationen und Details

Sehr geehrte Eltern der Klasse 7b,

wir möchten Sie hiermit über den bevorstehenden Wandertag der Klasse 7b informieren, der am 6.6.2024 stattfinden wird. Unser Ziel ist das Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt, wo die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit haben werden, die Natur zu erkunden und neue Erfahrungen zu sammeln.

Hier sind die wichtigsten Details zu diesem Ausflug:

- Datum: 6.6.2024
- Treffpunkt: Um 8:00 Uhr an der Schule
- Ziel: Waldschulheim Waldesglück in Schönstadt
- Rückkehr: Um 15:00 Uhr an der Schule

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Kind pünktlich um 8:00 Uhr in der Schule erscheint. Wir werden gemeinsam mit den Schülern zur Waldschule fahren und dort von erfahrenen Naturpädagogen betreut werden. Die Schülerinnen und Schüler werden die Möglichkeit haben, die Natur zu erforschen, an Teamaktivitäten teilzunehmen und ihre Kenntnisse über die Umwelt zu erweitern.

Für den Wandertag bitten wir Sie, Ihrem Kind folgendes mitzugeben:

1. Bequeme Kleidung und Schuhe, die den Wetterbedingungen entsprechen.
2. Eine ausreichende Menge an Wasser und ein gesundes Lunchpaket.
3. Einen Rucksack zum Tragen von persönlichen Gegenständen.
4. Sonnenschutz (Hut, Sonnencreme) bei sonnigem Wetter.
5. Bei Bedarf: Allergiemedikamente oder andere wichtige Medikamente.

Wir werden sicherstellen, dass während des Wandertags angemessene Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden und dass die Schülerinnen und Schüler jederzeit beaufsichtigt werden.

Falls Sie Fragen oder Bedenken haben oder Informationen über gesundheitliche Einschränkungen Ihres Kindes mitteilen möchten, zögern Sie bitte nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Sie können uns telefonisch unter [Telefonnummer der Schule] oder per E-Mail unter [E-Mail-Adresse der Schule] erreichen.

Wir freuen uns auf einen aufregenden und lehrreichen Tag im Waldschulheim Waldesglück und danken Ihnen im Voraus für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen,

[Name des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin]

[Kontaktdaten des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin]

Transkribieren Videos

Auch Texte aus YouTube Videos lassen sich mit KI einfach herausziehen. Mit dem Chrome-Addon „YouTube Summary with chatGPT“ lassen sich YouTube-Videos komplett transkribieren.

Eine Anleitung finden Sie unter folgendem Link: <https://youtu.be/ZklhZNftv0c>