

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Ziel der Leseförderung	Einsatzmöglichkeiten von ChatGPT	Konkrete Beispiele	Anweisungen für die KI (Prompting)
Förderung der Lesemotivation	ChatGPT kann interaktive Geschichten oder Lesespiele generieren, die Schülerinnen und Schüler motivieren und zum Lesen anregen.	Interaktive Geschichte: Eine Geschichte mit verschiedenen Handlungsoptionen, die die Lernenden selbst bestimmen können. Lesespiel: Ein Spiel, bei dem die Schülerinnen und Schüler durch das Lesen von Texten Punkte sammeln.	"Generiere eine interaktive Geschichte mit dem Thema 'Fantasy'. Die Geschichte soll mindestens 3 Handlungsoptionen enthalten, die die Schülerinnen und Schüler auswählen können." "Generiere ein Lesespiel, bei dem die Schülerinnen und Schüler durch das Lesen von kurzen Texten Punkte sammeln. Das Spiel soll mindestens 10 Fragen enthalten."
Verbesserung des Leseverständnisses	ChatGPT kann Verständnisfragen zu einem Text generieren, um das Verständnis der Schülerinnen und Schüler zu testen. Es können auch Zusammenfassungen von Texten generiert werden, die den Schülerinnen und Schülern helfen, den Inhalt besser zu erfassen.	Verständnisfragen: Fragen, die auf den Inhalt eines Textes abzielen und das Verständnis der Schülerinnen und Schüler testen. Zusammenfassungen: Eine kurze Zusammenfassung des Textes, um den Inhalt besser zu erfassen.	"Generiere 5 Verständnisfragen zum Text 'Die Entstehung des Lebens auf der Erde'." "Generiere eine Zusammenfassung des Textes 'Harry Potter und der Stein der Weisen' in 3 Sätzen."

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Ziel der Leseförderung	Einsatzmöglichkeiten von ChatGPT	Konkrete Beispiele	Anweisungen für die KI (Prompting)
Erweiterung des Wortschatzes I	ChatGPT kann kontextbezogene Erklärungen und Beispiele zu schwierigen Wörtern geben und somit helfen, den Wortschatz zu erweitern.	Kontextbezogene Erklärungen: Erklärungen zu schwierigen Wörtern, die auf den Kontext des Textes abgestimmt sind. Beispiele: Beispielsätze, die die Verwendung der Wörter verdeutlichen.	"Gib eine kontextbezogene Erklärung zum Wort 'Zivilcourage' im Text 'Der Fall Anna Politkowskaja'." "Gib ein Beispiel für die Verwendung des Wortes 'paradox' im Satz: 'Obwohl er pleite ist, gibt er das Geld für teure Markenkleidung aus'."
Erweiterung des Wortschatzes II	ChatGPT kann nach Eingabe eines Textes Wortlisten/ Vokabellisten erstellen.	Textarbeit: Erstellung von Wortlisten/Vokabellisten zu einem vorab eingegebenen Text.	"Erstelle eine Liste von schwierigen Wörtern aus dem Text."
Erstellung von Übungen zur Leseförderung	ChatGPT kann Multiple-Choice-Fragen oder Lückentexten zu vorab eingegebenen Texten generieren.	Erstellung von Lernmaterialien mit Fragen oder Lücken, die von den Lernenden ausgefüllt werden müssen.	"Erstelle eine Frage zu diesem Absatz, die sich auf den Inhalt bezieht."

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Ziel der Leseförderung	Einsatzmöglichkeiten von ChatGPT	Konkrete Beispiele	Anweisungen für die KI (Prompting)
Entwicklung von Lesestrategien	ChatGPT kann zuvor eingegebenen Texten analysieren und die enthaltenen Schlüsselwörter identifizieren.	Identifikation von Schlüsselwörtern, die das Verständnis eines Textes erleichtern.	"Identifiziere die drei wichtigsten Schlüsselwörter in diesem Absatz."
Individuelle Leseförderung	ChatGPT kann individualisierte Leseempfehlungen geben, indem es auf Basis von vorab eingegebenen Leseprofilen passende Texte empfiehlt.	Leseempfehlungen: Texte, die auf das Leseprofil eines Schülers oder einer Schülerin abgestimmt sind.	"Generiere eine Liste mit 5 Leseempfehlungen für einen Schüler der 7. Klasse, der gerne historische Romane liest und ein mittleres Leseniveau hat." "Erstelle eine individuelle Leseempfehlung für Schülerin XY auf Basis ihres Leseprofiles."

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Entwicklung von Textverständnisstrategien	ChatGPT kann Lernmaterialien zu vorab eingegebenen Texten generieren und mit gezielten Fragen ergänzen.	Erstellung von Lernmaterialien mit gezielten Fragen, um das Textverständnis zu fördern.	"Erstelle eine Frage zu diesem Text, die sich auf ein spezifisches Detail bezieht." "Erstelle einen Text über ein historisches Ereignis und formuliere anschließend Fragen, die das Verständnis des Lesers für den zeitlichen Ablauf und die Bedeutung des Ereignisses fördern." "Bitte erstelle einen Text über ein Tier und entwickle dann Fragen, die das Verständnis für die Lebensweise, die Merkmale und die Bedeutung des Tiers in seinem Lebensraum verbessern." "Erstelle einen Text über ein aktuelles soziales Thema und entwerfe dann Fragen, die das Verständnis für verschiedene Standpunkte, mögliche Lösungen und die Bedeutung des Themas für die Gesellschaft vertiefen."
--	---	---	--

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Einsatzmöglichkeit	Konkretes Beispiel	Anweisung
Fragen beantworten	Was ist die Hauptbotschaft des Textes? Wie wird das Thema Nachhaltigkeit in dem Text behandelt?	"Beantworte die folgende Frage zum Text: Was sind die drei Hauptgründe für den Klimawandel?"
Textanalyse unterstützen	Wie würdest du den Stil des Autors beschreiben? Was sind die wichtigsten Argumente, die der Autor für seine Position anführt?	"Analysiere den Text und gib eine Zusammenfassung der Hauptpunkte."
Lesefluss verbessern	Wie kann die Schülerin schwierige Wörter im Text identifizieren und verstehen?	"Gib Tipps, wie der Schüler seinen Lesefluss verbessern kann."
Textverständnis verbessern	Was meint der Autor mit dem Begriff Nachhaltigkeit? Welche Argumente führt der Autor gegen den Bau neuer Kohlekraftwerke an?	"Hilf dem Schüler, schwierige Passagen im Text zu verstehen."

Hinweis:

Kopieren Sie den nachfolgenden Text in das Eingabefeld bei ChatGPT und fügen Sie dann die entsprechende Anweisung hinzu, um beispielhaft arbeiten zu können.

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

Beispieltext:

„Klimawandel und Nachhaltigkeit: Unsere kollektive Verantwortung“

Der Klimawandel ist ein dringendes Problem, das wir alle gemeinsam angehen müssen.

Es gibt drei Hauptgründe für den Klimawandel: die Verbrennung fossiler Brennstoffe, die Entwaldung und die industrielle Landwirtschaft. Diese Faktoren tragen zur Erhöhung der globalen Temperaturen bei und bedrohen das Gleichgewicht unseres Planeten.

Die Verbrennung fossiler Brennstoffe wie Kohle, Öl und Gas ist einer der Hauptverursacher des Klimawandels. Kohlekraftwerke produzieren bei der Verbrennung große Mengen an Treibhausgasen, insbesondere Kohlendioxid (CO₂). Das freigesetzte CO₂ verstärkt den natürlichen Treibhauseffekt, führt zur Erwärmung der Erdatmosphäre und trägt zur globalen Klimaveränderung bei. Der Bau neuer Kohlekraftwerke würde daher die weltweiten CO₂-Emissionen weiter erhöhen und den Klimawandel beschleunigen.

Ein weiteres Argument gegen den Bau neuer Kohlekraftwerke ist die damit einhergehende Umweltzerstörung. Kohlebergbau, insbesondere der Tagebau, der für den Betrieb von Kohlekraftwerken benötigt wird, führt zur großflächigen Zerstörung von Ökosystemen. Wälder werden gerodet, Landschaften umgewandelt und Lebensräume für viele Tier- und Pflanzenarten unwiederbringlich zerstört. Dieser Verlust an Biodiversität hat negative Auswirkungen auf das ökologische Gleichgewicht und die Stabilität der Ökosysteme.

Des Weiteren sind Kohlekraftwerke auch mit erheblichen gesundheitlichen Risiken verbunden. Bei der Verbrennung von Kohle werden nicht nur CO₂, sondern auch Schadstoffe wie Schwefeldioxid, Stickoxide und Feinstaubpartikel freigesetzt. Diese Schadstoffe können zu Luftverschmutzung führen und die Luftqualität in den umliegenden Gemeinden beeinträchtigen. Sie sind gesundheitsschädlich und können zu Atemwegsproblemen, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und anderen gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen.

Ein weiteres Problem bei der Nutzung von Kohle als Energiequelle ist ihre begrenzte Verfügbarkeit. Kohlevorkommen sind endlich und nicht erneuerbar. Die Förderung von Kohle führt zu einer Ausbeutung dieser Ressource und schafft eine Abhängigkeit von einer nicht nachhaltigen Energiequelle. Stattdessen sollten wir verstärkt auf erneuerbare Energien setzen, die unbegrenzt verfügbar sind und einen wesentlich geringeren ökologischen Fußabdruck haben.

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten von KI in der Leseförderung

In Anbetracht dieser Argumente wird deutlich, dass der Bau neuer Kohlekraftwerke nicht mit den Prinzipien der Nachhaltigkeit vereinbar ist. Die langfristigen Umweltauswirkungen, die gesundheitlichen Risiken, die Zerstörung von Ökosystemen und die begrenzte Verfügbarkeit von Kohle machen deutlich, dass wir alternative, saubere und nachhaltige Energiequellen erschließen müssen, um den Klimawandel zu bekämpfen und eine lebenswerte Zukunft für kommende Generationen zu sichern.

Es ist unsere kollektive Verantwortung, zum Wohl unserer Kinder und Kindeskiner nachhaltig zu leben. Wir müssen aktiv an der Lösung der Klimakrise arbeiten und uns für eine nachhaltigere Zukunft einsetzen. Es ist an der Zeit, dass wir uns als Gemeinschaft zusammenschließen und die notwendigen Veränderungen vornehmen.