

KI als Reflexions- und Erklärhilfe

- Feedback in Echtzeit
- Fehlererkennung und -analyse
- Förderung von Selbstreflexion
- Unterschiedliche Erklärungsmethoden
- Visualisierungen und interaktive Unterstützung
- Zugänglichkeit von Erklärungen

KI als Diskussionspartner für Argumentationstraining

- Vielfältige Perspektiven einnehmen
- Stärkung der Argumentationsstruktur
- Förderung von Gegenargumenten und deren Widerlegung
- Reflexion und Verbesserung der Argumente
- Individuelle Anpassung der Argumentation
- Förderung von Respekt und Fairness in der Diskussion

KI als Inspirationsquelle für kreatives Denken

- Vielfalt an Perspektiven und Ideen
- Verbindung von scheinbar unzusammenhängenden Konzepten
- Anregung durch kreative Einschränkungen
- Förderung von Multidisziplinärem Denken
- Erweiterung des kreativen Prozesses durch iterative Entwicklung
- Verstärkung der Problemlösungsfähigkeit durch kreative Techniken

KI als Coach für selbstreguliertes Lernen

- Lernziele formulieren
- Lernen planen - Strategien
- Lernen planen - Zeitplanung
- Lernen überwachen und anpassen
- Lernen evaluieren

KI als Tutor für Inquiry-Based Learning

- Anregung von Fragen
- Wissensquelle und Unterstützung
- Kritisches Denken und Problemlösefähigkeiten
- Förderung von Reflexion und Diskussion
- Individuelle Anpassung und Unterstützung
- Ermutigung zur Zusammenarbeit

KI als Co-Autor und kreative Unterstützung

- Vielseitige Ideenfindung
- Struktur und Organisation
- Sprachliche und stilistische Unterstützung
- Sprachliche und stilistische Unterstützung
- Optimierung und Verbesserung von Entwürfen
- Optimierung und Verbesserung von Entwürfen

KI-EINSATZ FÜRS LERNEN

Mit diesen Methoden lernen deine Schüler*innen, KI nicht nur als Abkürzung für Ergebnisse zu nutzen, sondern als Werkzeug zur Vertiefung, Reflexion und kreativen Unterstützung.

KI als Reflexions- und Erklärhilfe

Lass die Schüler*innen KI nicht nur nach einer Lösung fragen, sondern auch:

- „Wie bist du auf diese Lösung gekommen?“
- „Erkläre mir den Lösungsweg so, dass ein jüngeres Kind ihn versteht.“
- „Welche verschiedenen Lösungswege gibt es?“
- „Warum ist dieser Lösungsweg besser als andere?“

KI als Diskussionspartner für Argumentationstraining

Lass sie eine These formulieren und KI um Gegenargumente bitten. Anschließend können sie die Argumente bewerten und weiter ausbauen. Das schult kritisches Denken.

KI als Inspirationsquelle für kreatives Denken

Statt einfach Lösungen abzurufen, können die Schüler*innen KI bitten:

- „Stelle mir eine knifflige Rätselaufgabe zu diesem Thema.“
- „Erfinde eine Geschichte, in der diese mathematische/geographische/wissenschaftliche Idee eine Rolle spielt.“

KI als Coach für selbstreguliertes Lernen

Die Schüler*innen könnten KI fragen:

- „Wie kann ich dieses Thema am besten lernen?“
- „Erstelle mir einen Lernplan mit kleinen Etappenzielen.“

KI als Tutor für Inquiry-Based Learning

Anstatt sich nur eine Antwort geben zu lassen, könnten sie mit Fragen arbeiten wie:

- „Wie könnte ich dieses Problem selbst erforschen?“
- „Welche Daten oder Experimente könnte ich nutzen?“
- „Welche Fragen sollte ich mir selbst stellen, um das Thema besser zu verstehen?“

KI als Co-Autor und kreative Unterstützung

- „Gib mir eine Idee für einen Aufsatzanfang.“
- „Wie könnte ich meine Argumentation noch überzeugender gestalten?“
- „Formuliere diesen Text verständlicher/kürzer/detaillierter.“



KI-EINSATZ FÜRS LERNEN

Mit diesen Methoden lernen deine Schüler*innen, KI nicht nur als Abkürzung für Ergebnisse zu nutzen, sondern als Werkzeug zur Vertiefung, Reflexion und kreativen Unterstützung.