

Leseförderung mit Künstlicher Intelligenz - Innovative Ansätze für den Unterricht

Thomas Rudel und Michael Reder



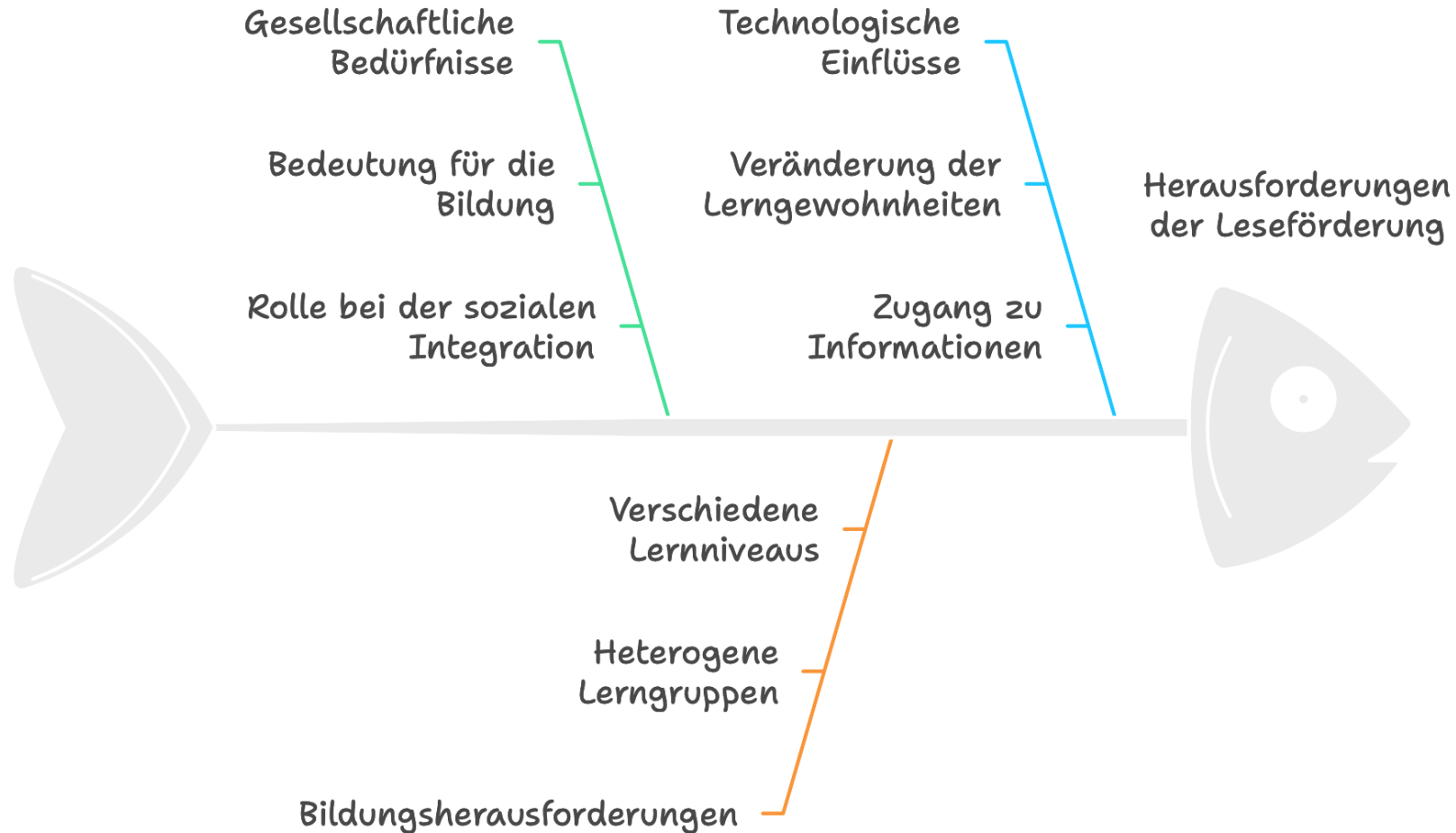
LERCHE Lesekongress
LESEN ERÖFFNET CHANCEN

Was werden wir heute machen?

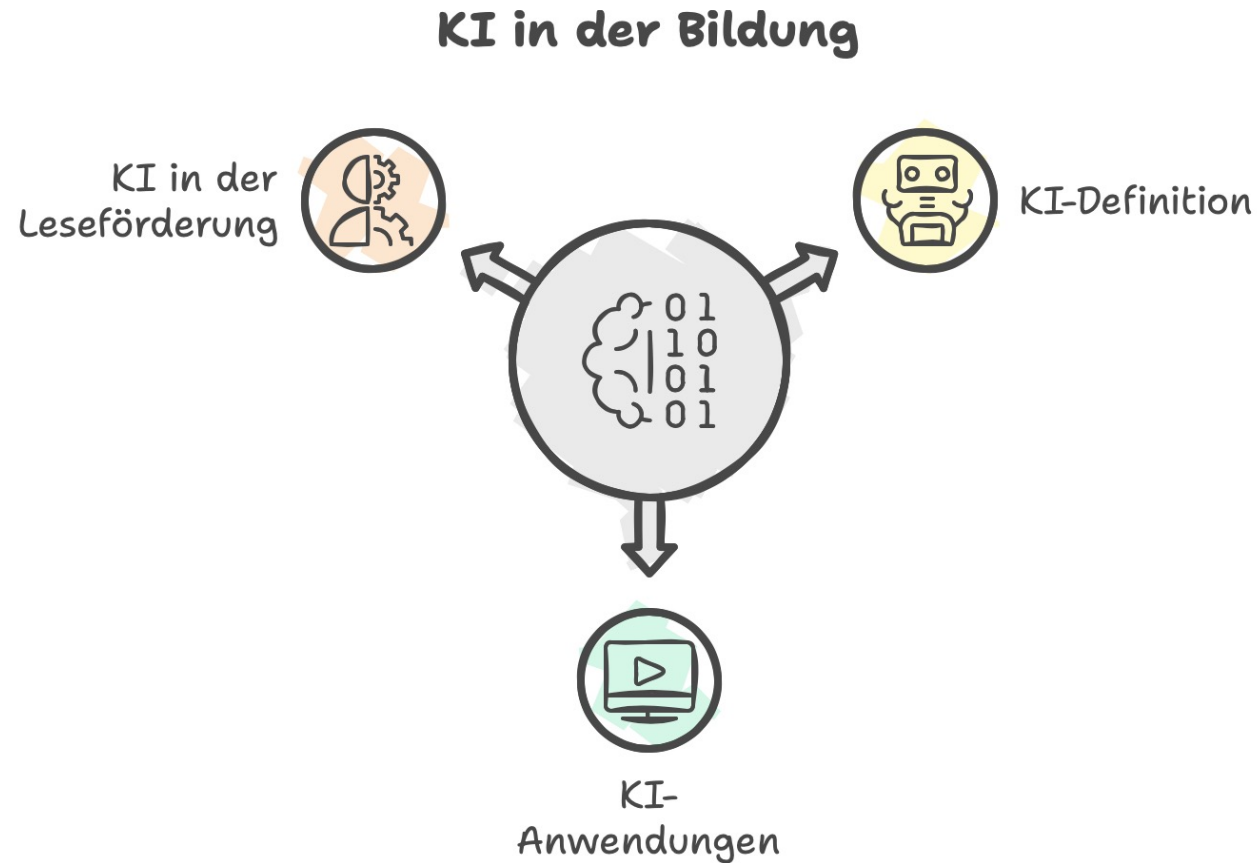
KI = TOOLS FÜR DEN UNTERRICHT
ZUR LESEFÖRDERUNG



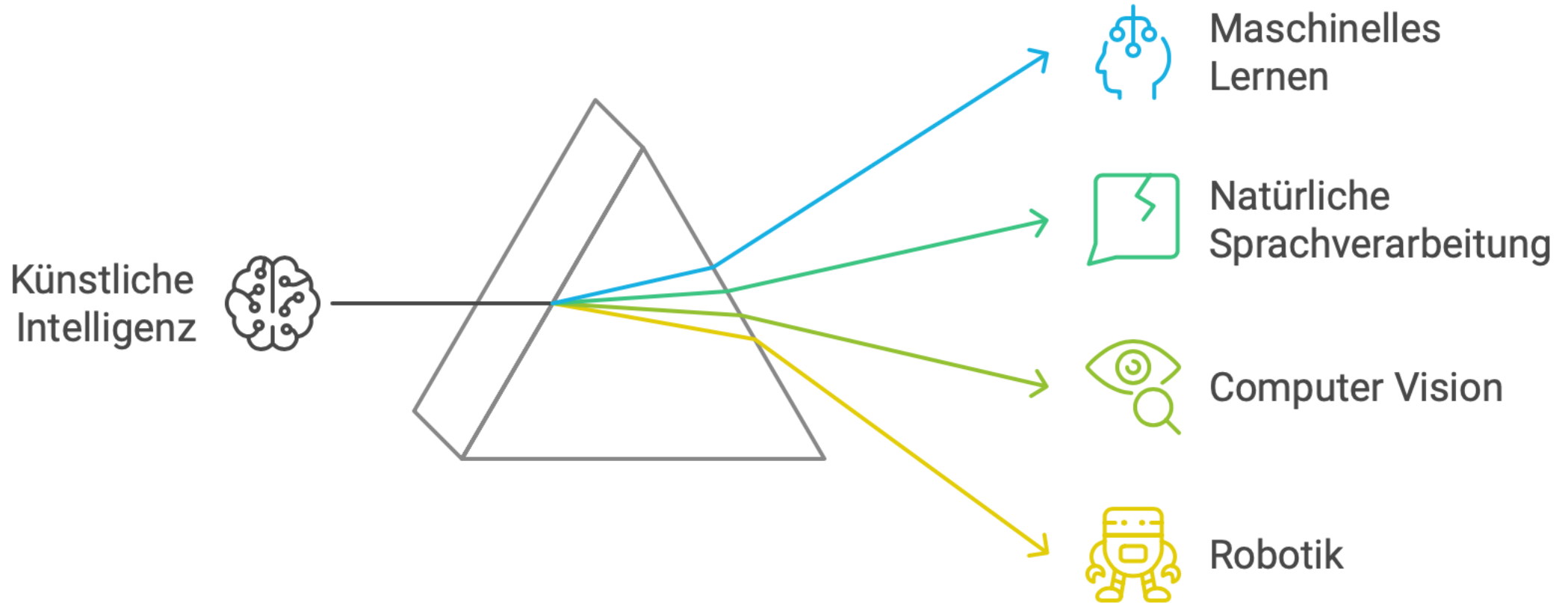
1. Leseförderung im digitalen Zeitalter



2. Was ist Künstliche Intelligenz und wie funktioniert sie?



Was ist KI?



KI-Anwendungen im Bildungsbereich

Sprach- und Textverarbeitung

KI-Tools zur Analyse und Generierung von Sprache und Text



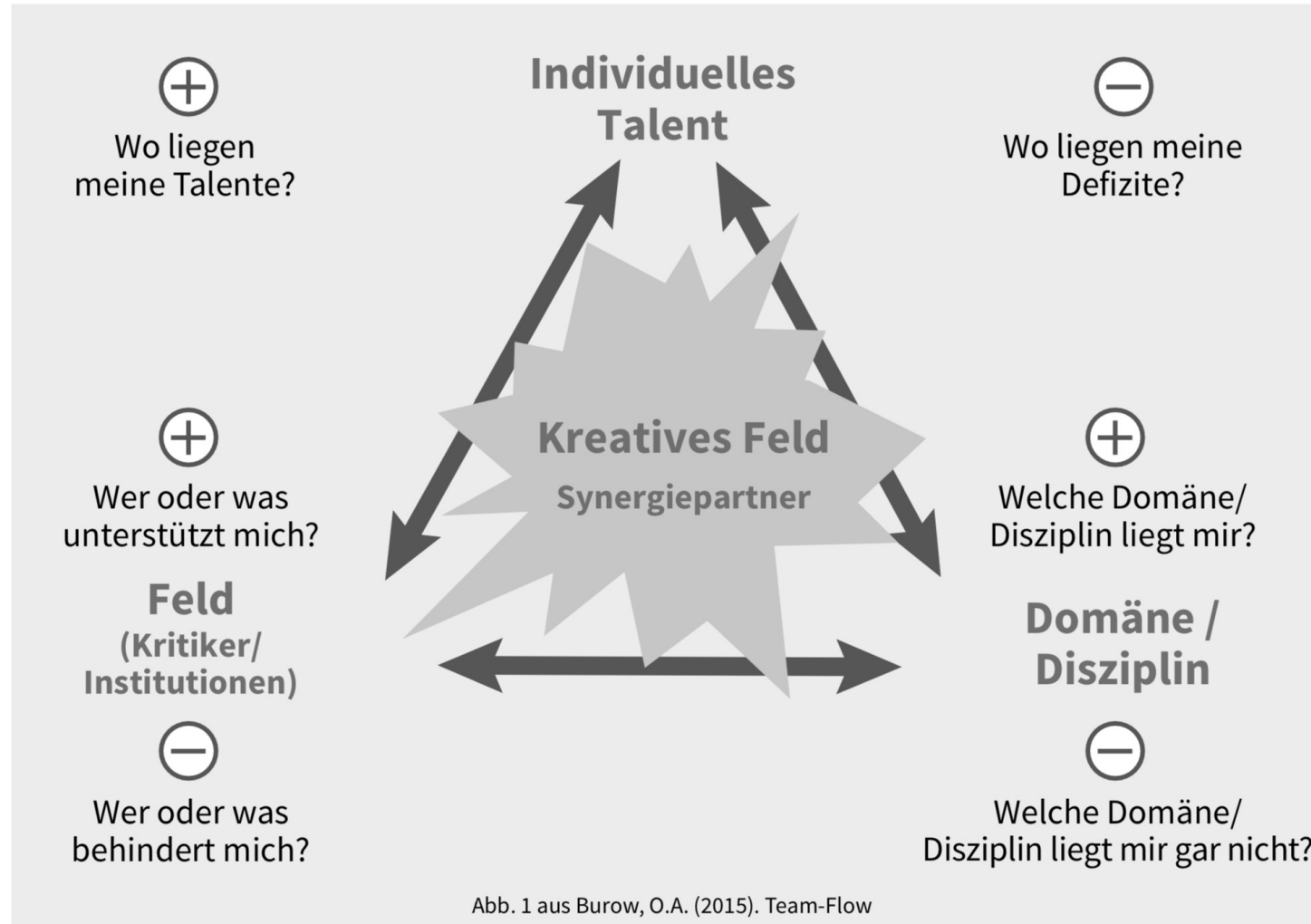
Lernplattformen

Digitale Plattformen, die Zugang zu Bildungsressourcen und -werkzeugen bieten

Personalisierte Lernumgebungen

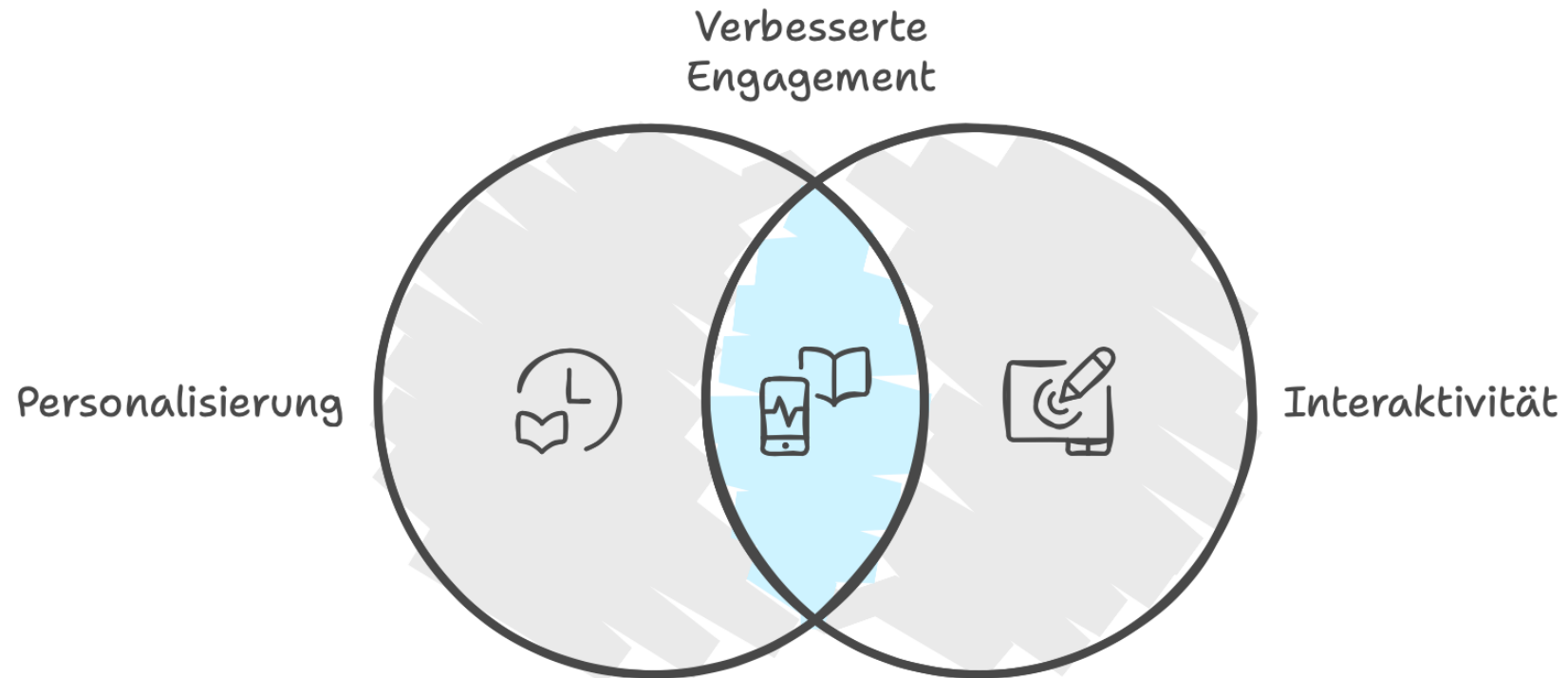
Angepasste Lernerfahrungen, die auf die individuellen Bedürfnisse der Schüler zugeschnitten sind

KI, Kreativität und Bildung



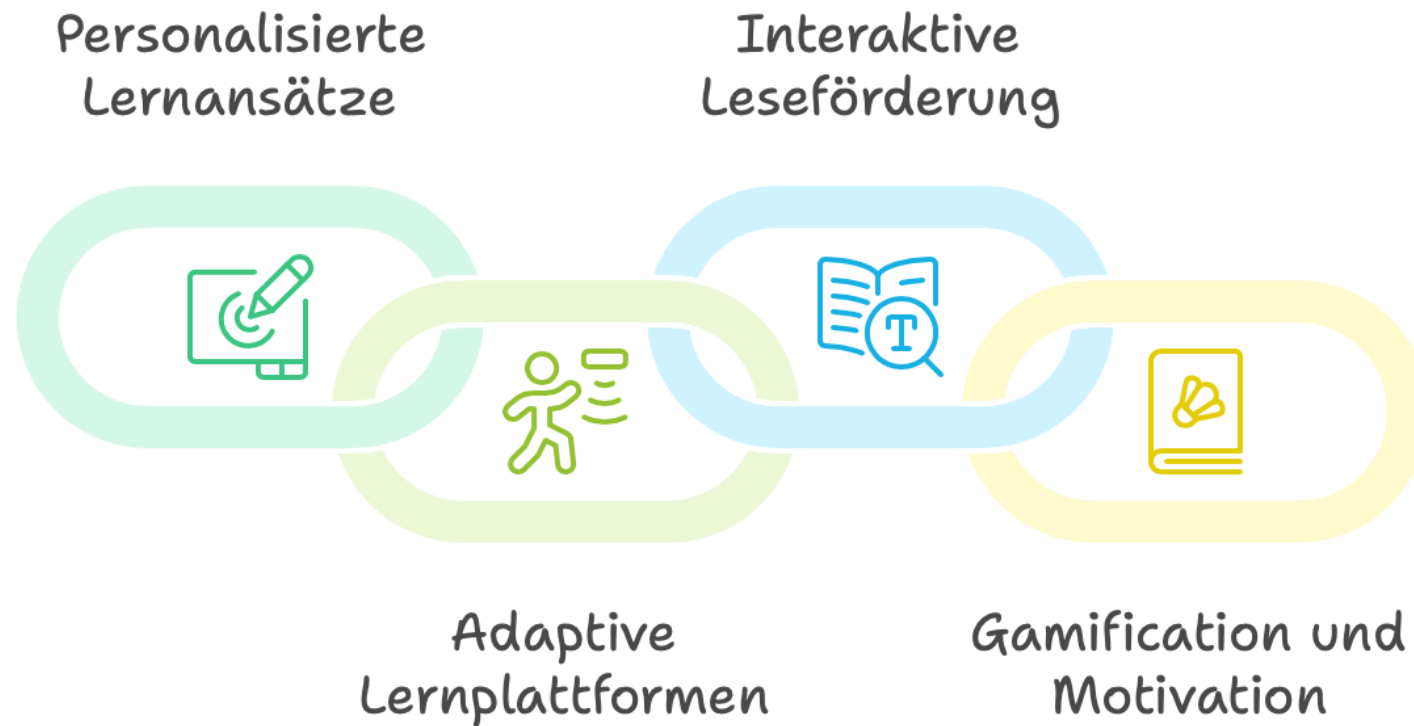
Die Rolle von KI in der Leseförderung

Leseförderung verbessern



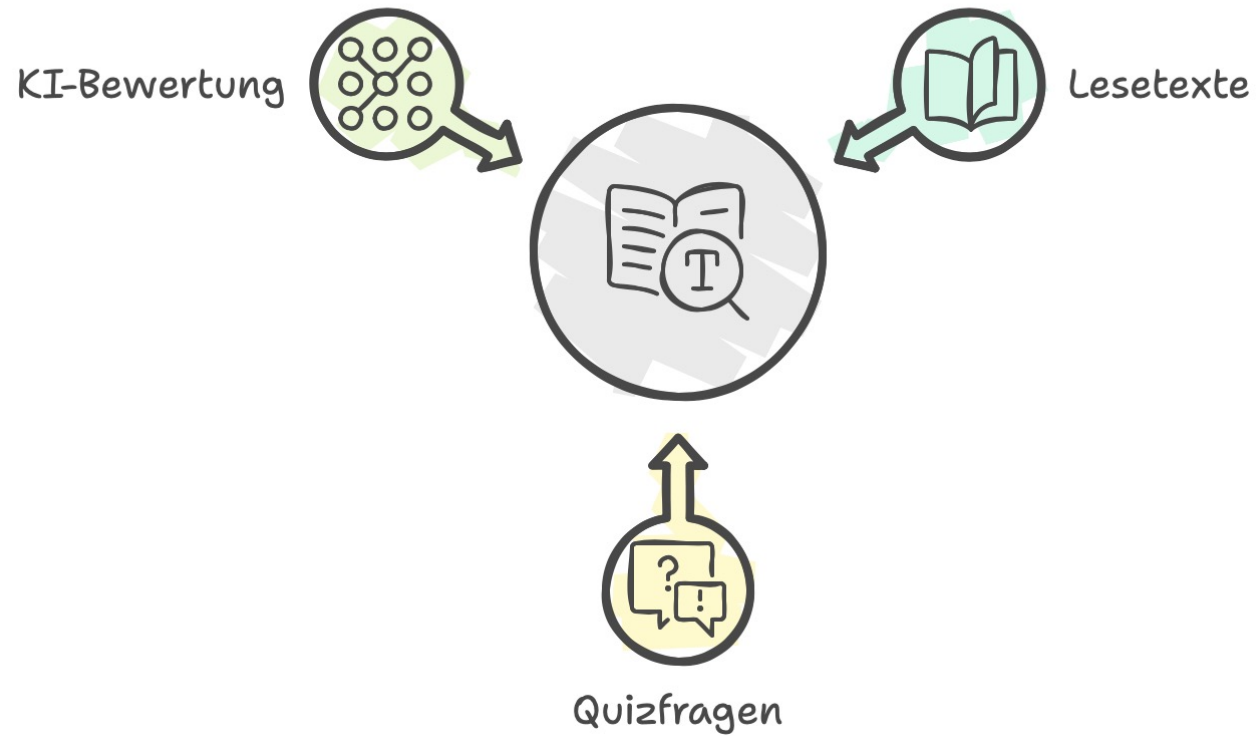
3. KI-basierte Tools zur Leseförderung

KI-basierte Tools zur Leseförderung



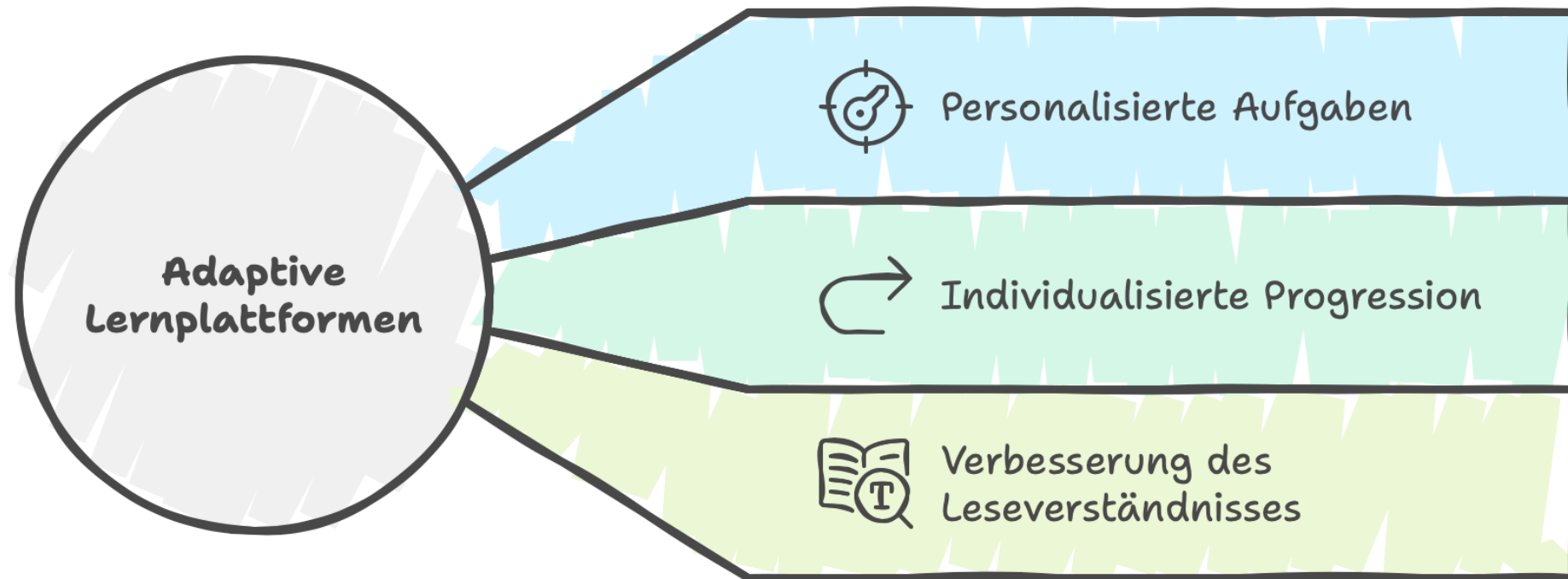
Personalisiertes Lernen

Komponenten des personalisierten Lernens



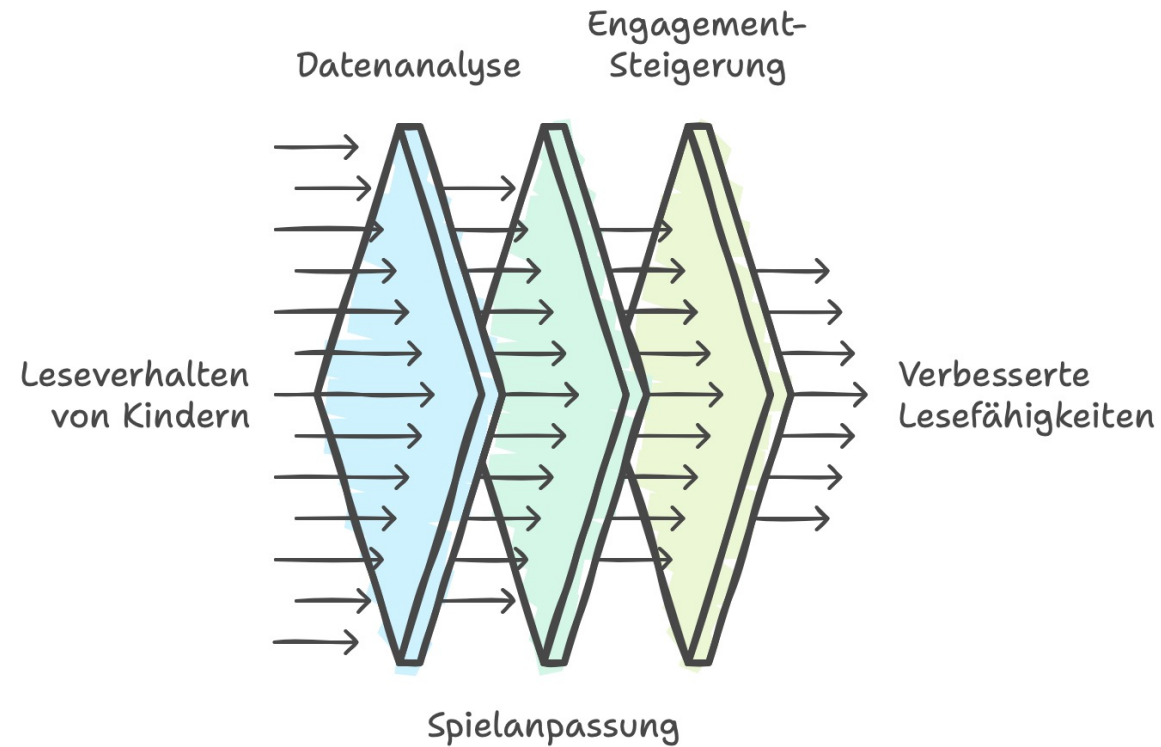
Adaptive Lernplattformen

Die Dimensionen des adaptiven Lernens



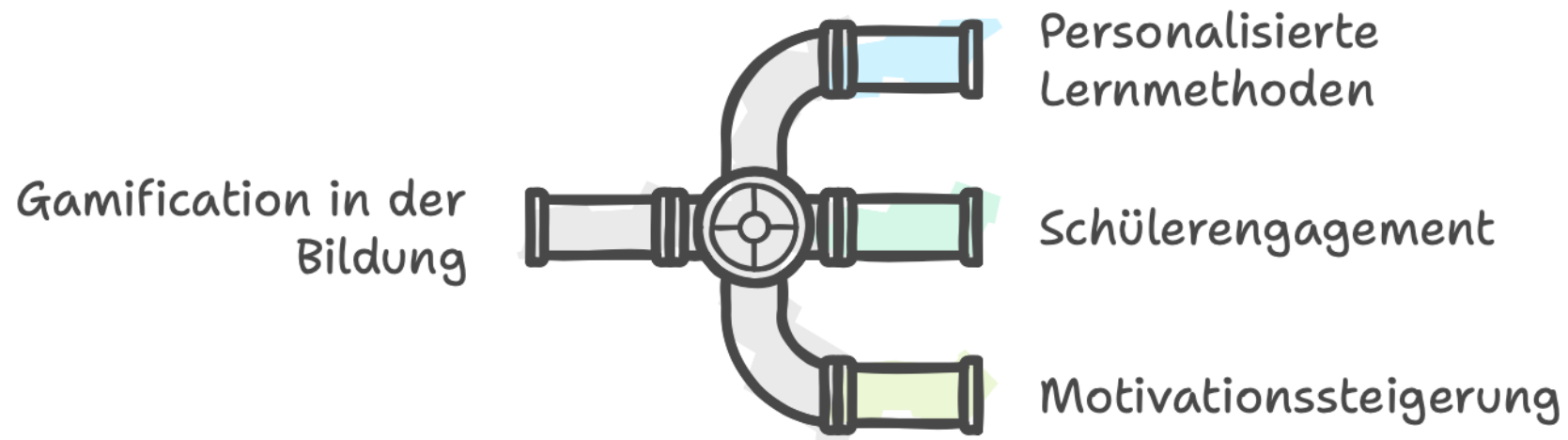
Interaktive Leseförderung

Personalisierte Leseförderung



Gamification und Lesemotivation

Die Kraft der Gamification in der Bildung



4. KI zur Unterstützung des Leseverständnisses

Verbesserung des Leseverständnisses mit KI

Erklärungen und Wiederholungen

KI bietet
Erklärungen und
wiederholt
Inhalte zur
Klarheit



Textanalyse

KI analysiert
den Text, um
Schwächen im
Verständnis zu
identifizieren

Schwierigkeitsanpassung

KI passt die
Textschwierigkeit
an die Lesestufen
an

5. Lesemotivation durch KI

Lesemotivation steigern durch Künstliche Intelligenz

Interaktive Übungen und Feedback

Bietet sofortiges
Feedback zur
Verbesserung
des Lernens



Personalisierte Buchempfehlungen

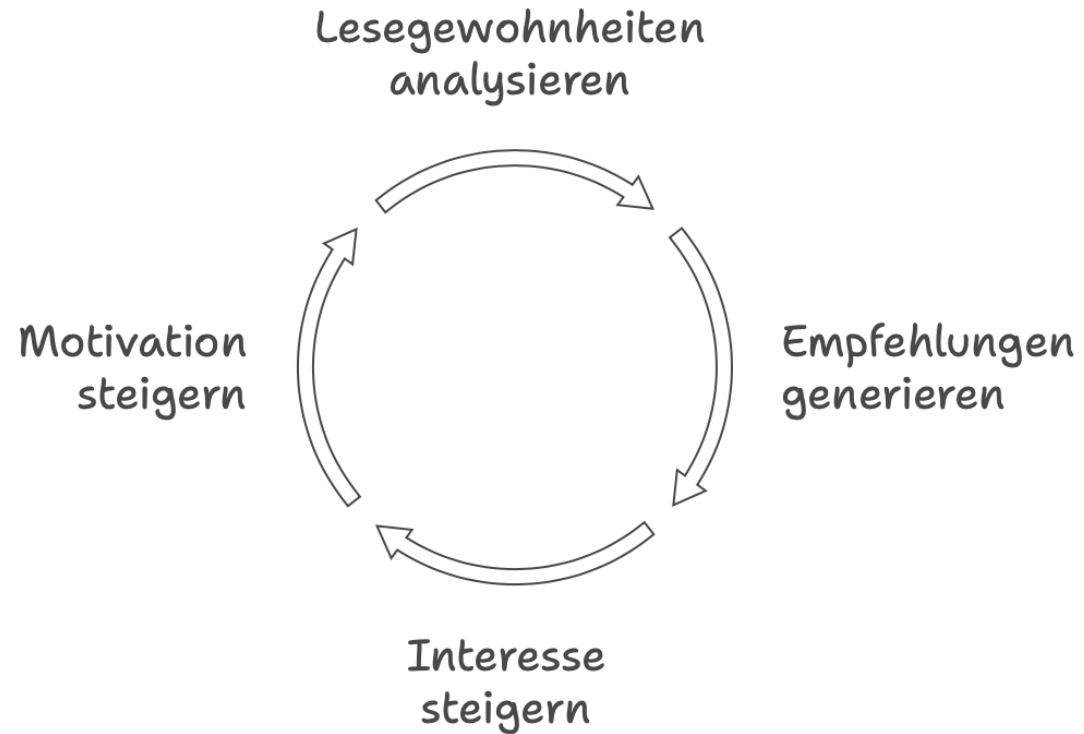
KI schlägt
Bücher
basierend auf
individuellen
Vorlieben vor

Gamifizierte Leseförderung

Verwendet
Spielemente zur
Steigerung des
Leseengagements

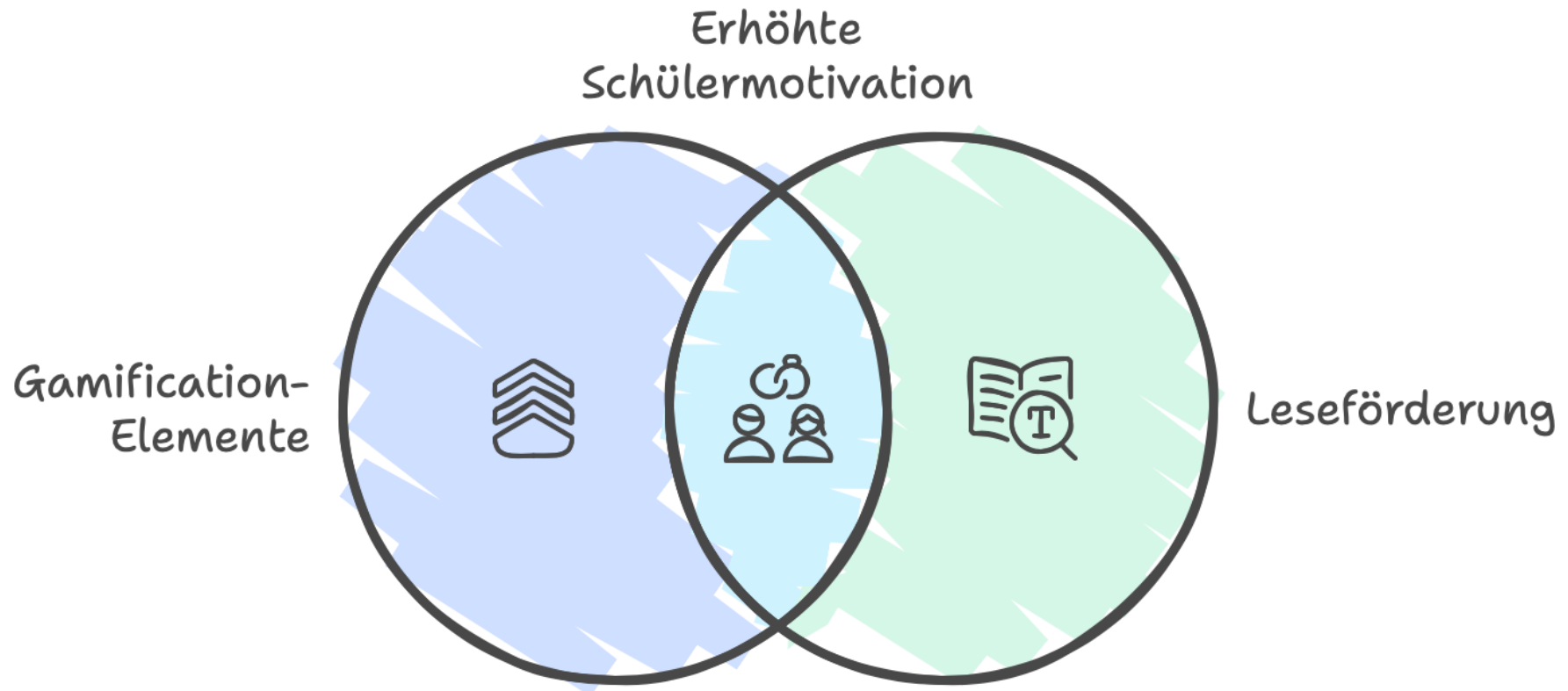
Personalisierte Buchempfehlungen

Zyklus der personalisierten Lesemotivation



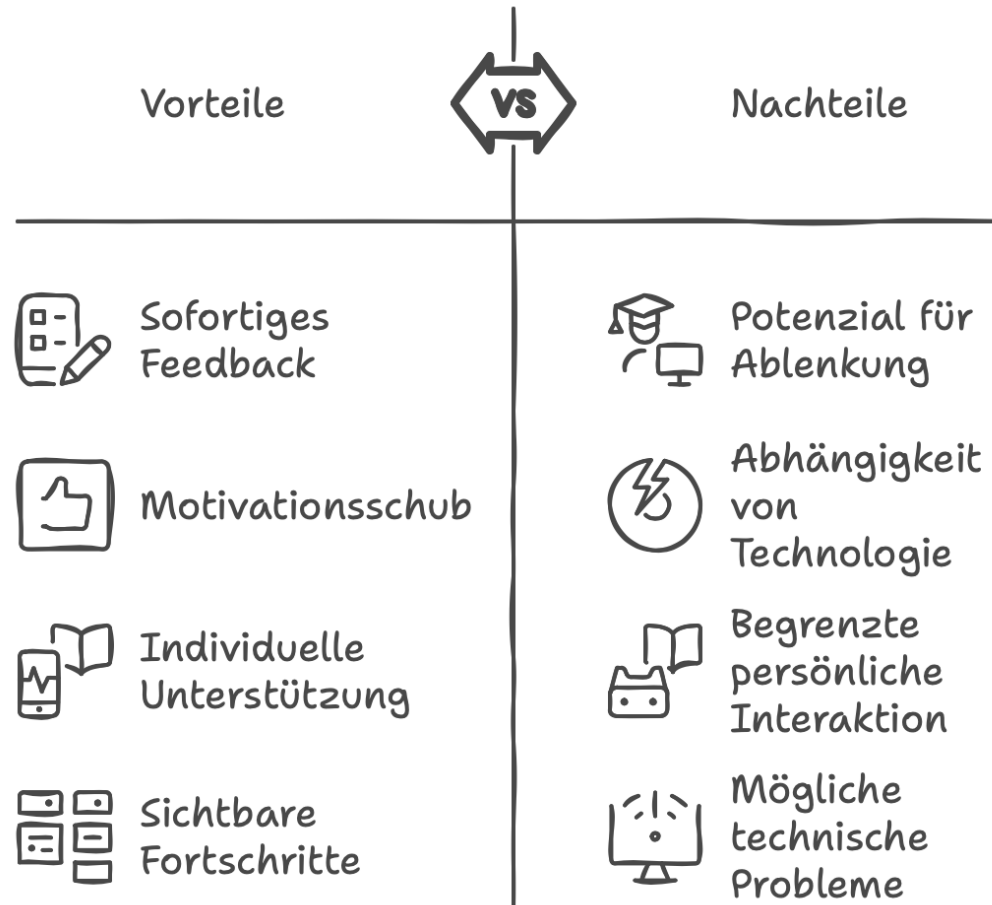
Gamifizierte Leseförderung

Gamifizierte Lesetools

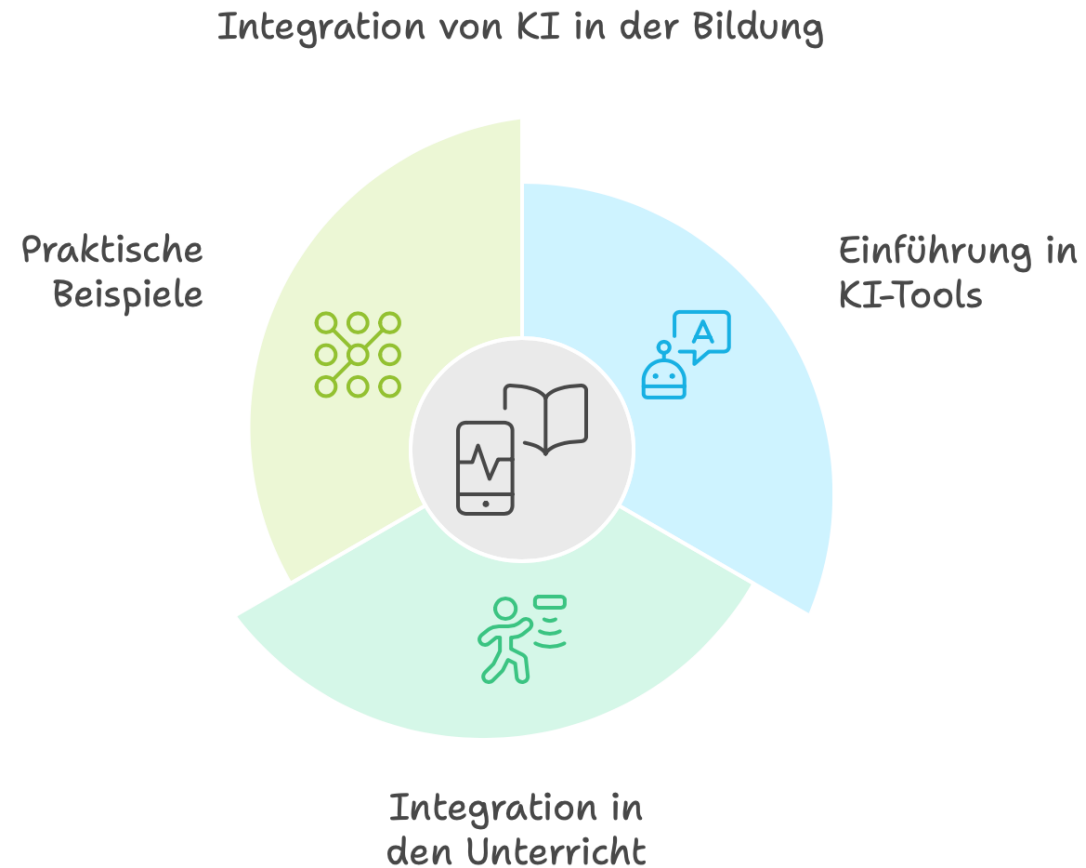


Interaktive Übungen und Feedback

Interaktive Übungen mit sofortigem Feedback



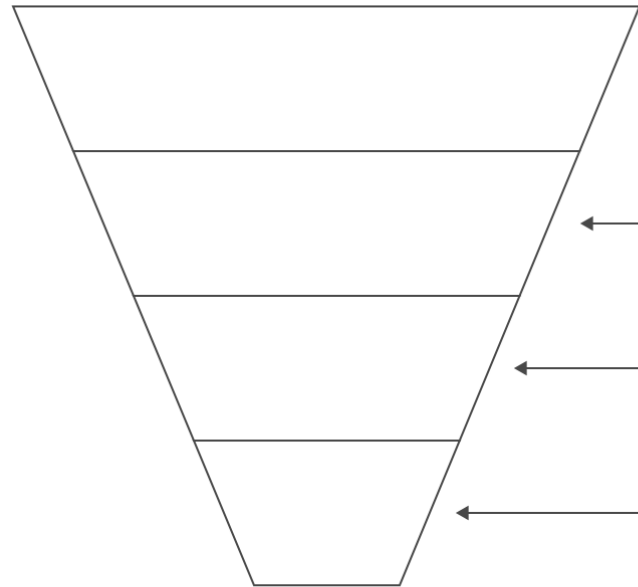
6. Praktische Anwendung im Unterricht



Integration in den Unterrichtsalltag

KI in der Bildung integrieren

Bedürfnisse der Klasse
identifizieren



← KI-Tools auswählen

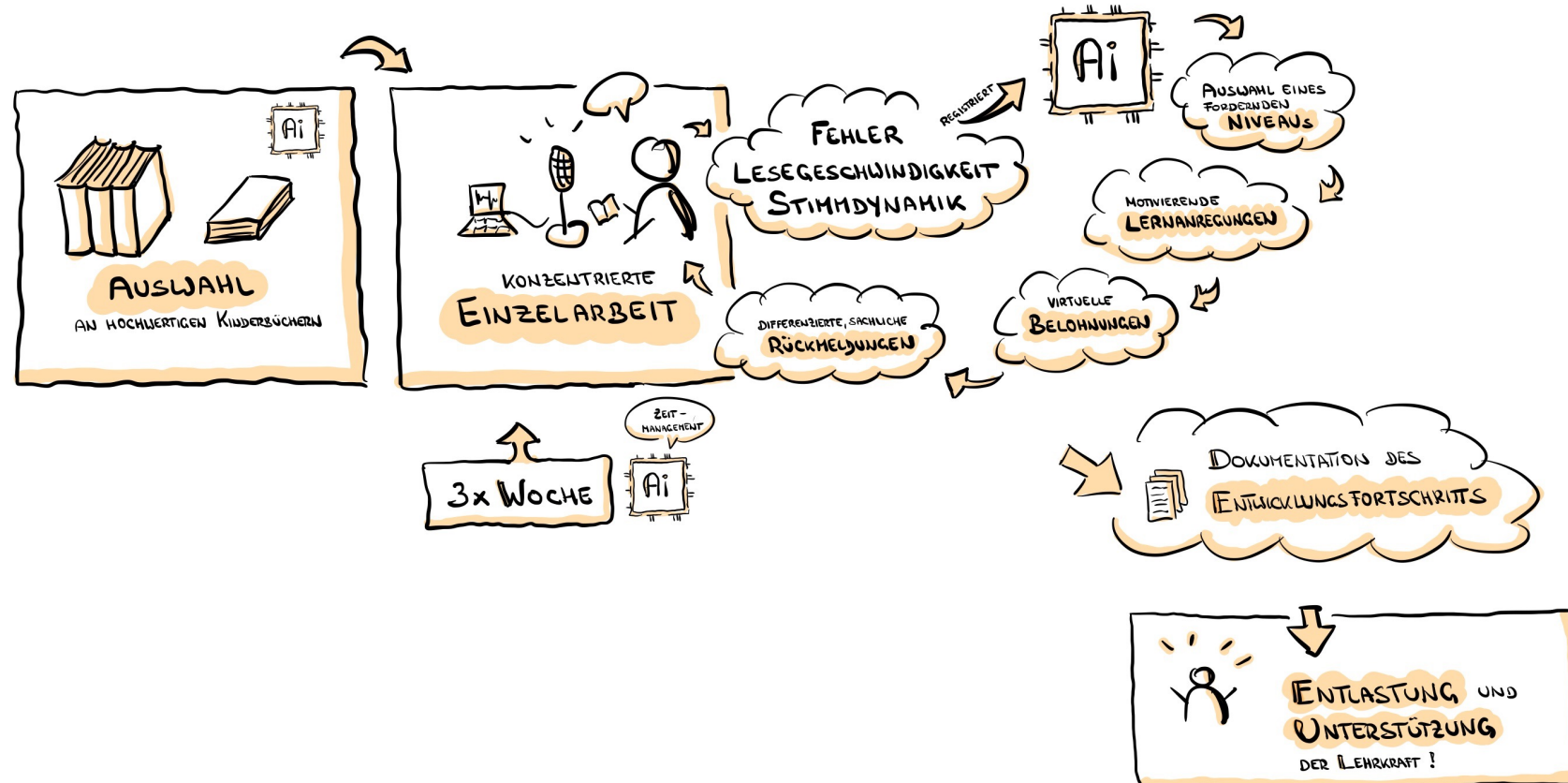
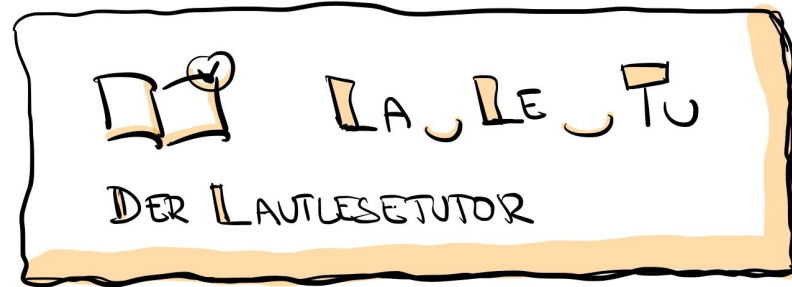
← Mit Texten kombinieren

← Interaktive Übungen
umsetzen

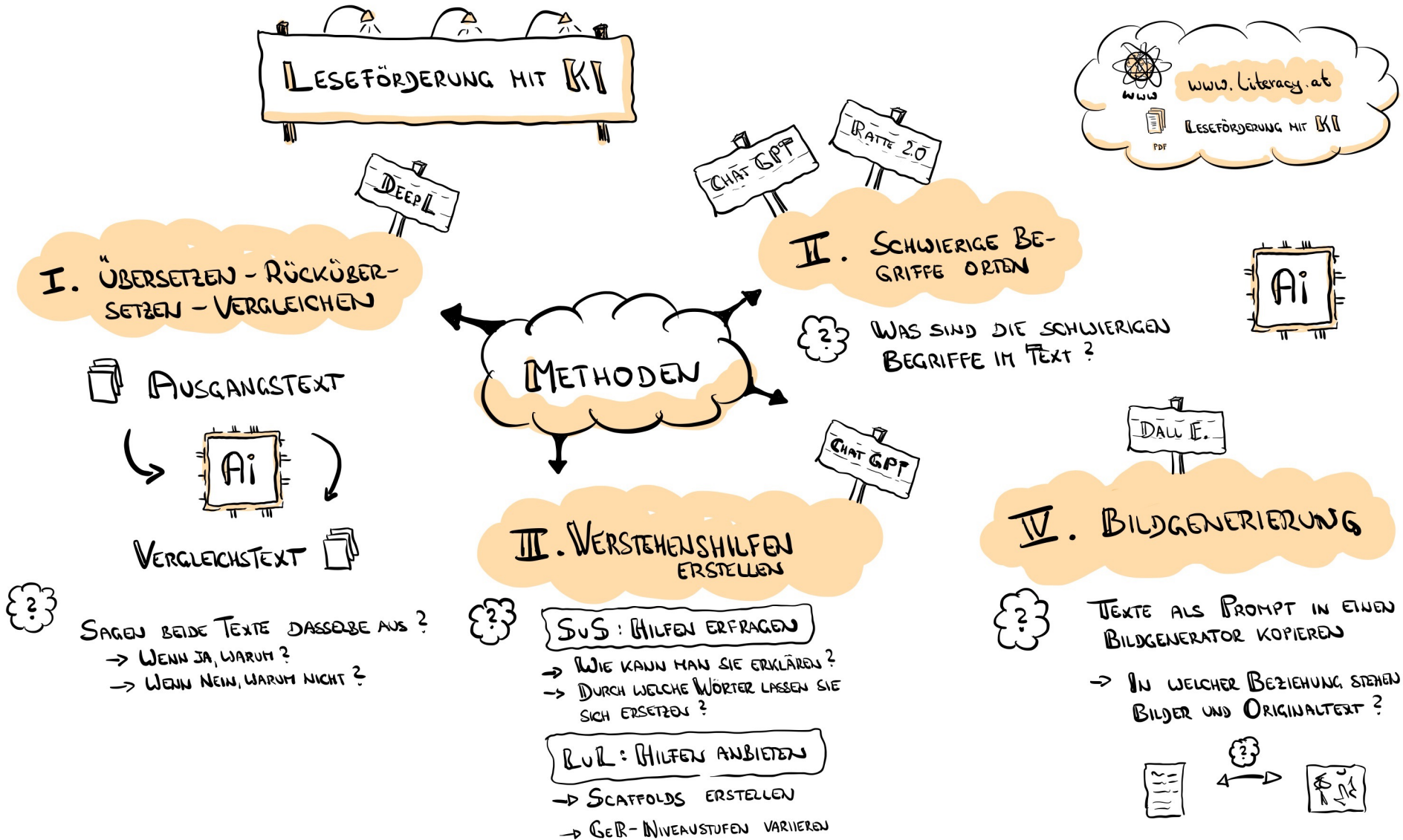
← KI für Feedback nutzen

Verbessertes Lernen

Erste Schritte und praktische Anwendung



Praktische Anwendung ohne Plattform



Praktische Anwendung ohne Plattform

LESEFÖRDERUNG MIT KI

V. TEXTVERGLEICH ORIGINAL VS. EINFACHE SPRACHE



SCHWIERIGE TEXTE IN EINFACHER SPRACHE FORMULIEREN

- WORIN LIEGT DER UNTERSCHIED?
- WARUM IST DER EINE TEXT LEICHTER ALS DER ANDERE?
- WELCHE INFORMATIONEN GEHEN VERLOREN?

VI. SICHERSTELLUNG VON LESEVERSTEHEN



- „STELLE MIR FRAGEN ZUM LESEVERSTEHEN!“
- „KORRIGIERE MEINE ANTWORTEN AUF DIESE FRAGEN!“

VII. ZUSAMMENFASSUNGEN VERGLEICHEN



- TEXTE SELBST ZUSAMMENFASSEN
- TEXTE VON DER KI ZUSAMMENFASSEN LASSEN
- TEXTE VERGLEICHEN

VIII. LESEFLÜSSIGKEIT ERHÖHEN



- BEREITSTELLUNG EINES TEXTES DURCH DIE LEHRKRAFT
- EINÜBEN DES TEXTVORTRAGES DURCH DIE LERNENDEN
- TEXTAUFREICHNUNG UND ANALYSE DURCH KI / AUSWERTUNG DURCH DIE LEHRKRAFT

METHODEN

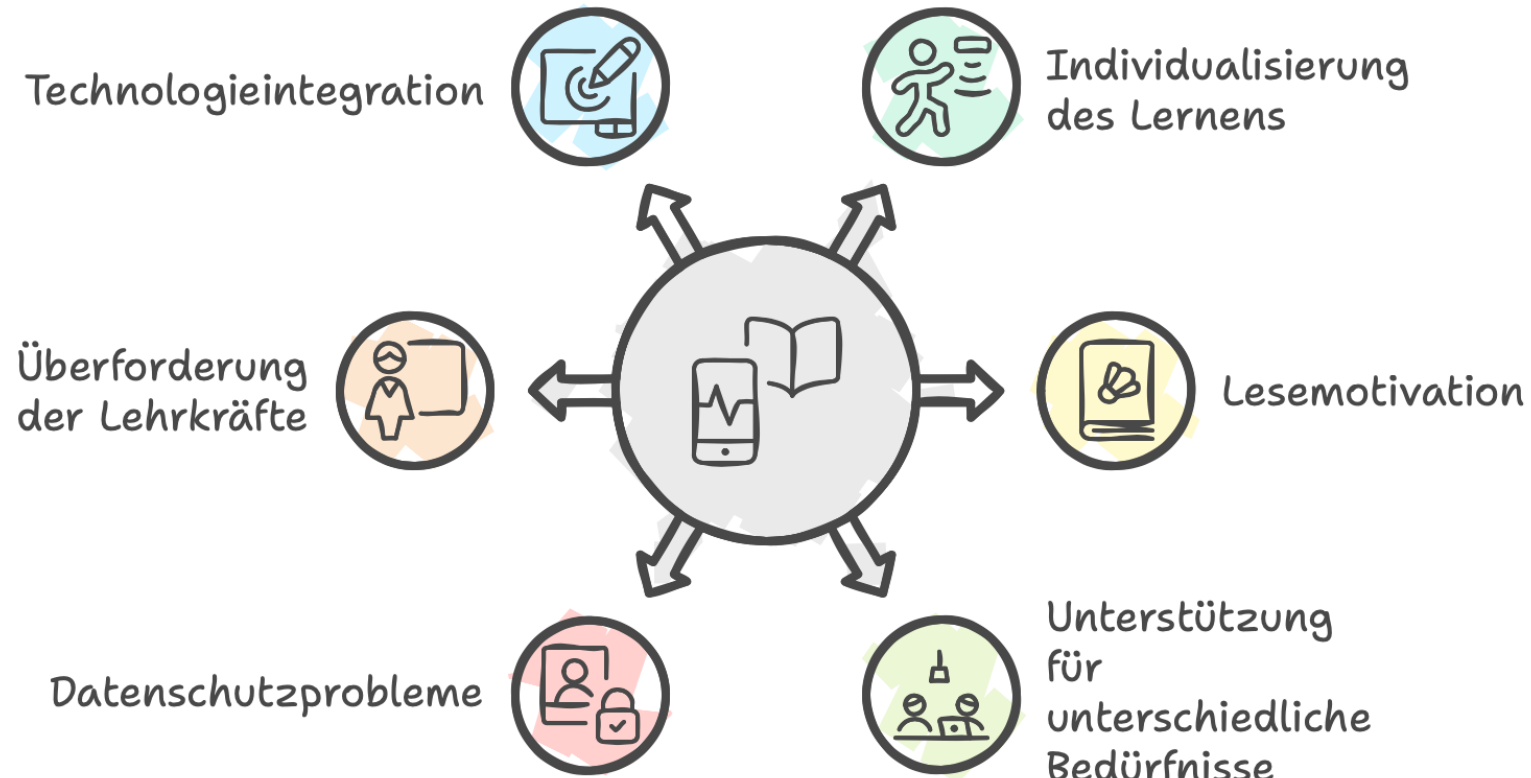
CHAT GPT

CHAT GPT

READING
PROGRESS

CHAT GPT

7. Chancen und Herausforderungen bei der Nutzung von KI im Unterricht



8. Fazit und Ausblick

Leseförderung durch KI verbessern

Motivationsstrategien

Strategien zur Steigerung der Motivation und des Engagements der Schüler



KI-Tools

Tools, die KI nutzen, um Lernangebote zu personalisieren und anzupassen



Personalisierte Lernangebote

Maßgeschneiderte Bildungserfahrungen, um den individuellen Bedürfnissen der Schüler gerecht zu werden



Textanalyse

Analyse von Texten zur Verbesserung des Verständnisses und der Lernergebnisse



Interaktive Einbindung

Schüler durch interaktives und spielerisches Lernen einbinden



Adaptive Plattformen

Plattformen, die Inhalte basierend auf der Leistung der Schüler anpassen

