

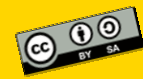
KI-Tools im Blick

KI-Pilotschulprojekt 2024



Lange Nacht der Ideen: The Human Touch – Ethik und Künstliche Intelligenz von re:publica Campus #rpCampus | CC BY-SA 2.0.

Technisch-
didaktische
Überlegungen



Inhalt

KI-Tools im schulischen Kontext	3
Kriterien, Herausforderungen und didaktische Perspektiven.....	3
Ausgewählte Tools und ihre Steckbriefe.....	9
Canva.....	9
ChatGPT	13
DeepL Translate	17
DeepL Write	21
EduPuzzle	24
FelloFish.....	27
Fobizz KI-Assistenz	30
Grammarly	34
Kahoot!	38
KI macht Schule (kiwi.schule)	42
LaLeTu.....	48
LanguageTool	51
MagicSchool	55
Perplexity.....	59
Quizlet	62
Socrative	66
Teachino.....	70
ToTeach	73
Kleingedrucktes.....	76

KI-Tools im schulischen Kontext


Kriterien, Herausforderungen und didaktische Perspektiven

Warum die Auswahl von KI-Tools Zeit, Sorgfalt und Reflexion erfordert

Die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in schulische Bildungsprozesse ist kein Selbstzweck, sondern eine bewusste Gestaltungsaufgabe. Insbesondere die Auswahl geeigneter Tools stellt Bildungseinrichtungen, Schulleitungen und Lehrpersonen vor eine Vielzahl an Entscheidungen, die mitunter weitreichende Konsequenzen für den Unterricht, den Datenschutz, die pädagogische Qualität und die schulinterne Infrastruktur haben.

Die Entscheidung für oder gegen ein KI-gestütztes Tool sollte dabei nicht einem Trend folgend oder ausschließlich an technischen Möglichkeiten orientiert getroffen werden. Vielmehr ist es entscheidend, sich im Vorfeld eine Reihe grundlegender Fragen zu stellen:

- **Wozu** soll das Tool eingesetzt werden (z.B. Lehren, Lernen, Organisation, Administration)?
- **In welcher Phase** soll das Tool eingesetzt werden (z.B. Unterrichtsvorbereitung, -durchführung, -nachbereitung)?
- **Wer** wird damit arbeiten – Lehrende, Lernende (welcher Altersstufe) oder beide?
- **Welche Daten** werden verarbeitet – und unter welchen Bedingungen?
- **Welche Auswirkungen** hat das Tool auf bestehende didaktische Abläufe?
- **Wer** trägt die Kosten für kostenpflichtige Anwendungen?

 **Die Auswahl von KI-Tools ist keine einmalige Entscheidung, sondern ein kontinuierlicher Prozess.**

Technologische Entwicklungen, Lizenzmodelle, Datenschutzbestimmungen und schulinterne Bedingungen können sich ändern – teils innerhalb weniger Monate. Informationen, die heute gültig sind, können morgen veraltet sein. Eine regelmäßige Überprüfung und Anpassung der eingesetzten Tools ist daher unabdingbar.

Im Folgenden werden zentrale Kriterien und Herausforderungen bei der Auswahl von KI-Tools im schulischen Kontext systematisch dargestellt – ergänzt um didaktische Hinweise und praktische

Perspektiven, die sich in der Begleitung von Schulen im Rahmen des Pilotprojekts als besonders relevant herausgestellt haben.

Die Tools wurden am Beginn des Pilotprojekts über einen Fragebogen erhoben und entsprechenden den von den Schulen geäußerten Wünschen. Die Wunschtools wurden anschließend einer sorgfältigen Prüfung nach den in diesem Dokument genannten Kriterien unterzogen, die die Auswahl geleitet haben. Dieser Umstand hat auch dazu geführt, dass sich ursprünglich intendierte und von den Pilotschulen gewünschte Tools nicht in dieser Übersicht wiederfinden.

Finanzierung: Zwischen Projektmitteln und Dauerlizenz

Die erste Hürde bei der Toolauswahl stellt oft die Frage nach den **Kosten** dar. Während viele KI-Anwendungen eine kostenfreie Grundversion („Freemium“) anbieten, sind die einzelne Funktionen – etwa Zugriff auf aktuellste Modelle, größere Eingabelängen, größere Nutzer:innenanzahl, größere Anzahl an Abfragen oder kollaborative Bearbeitung – meist kostenpflichtig.

📌 Typische Fragen zur Finanzierung:

- Gibt es eine **dauerhafte kostenlose Variante** für Schulen oder Bildungseinrichtungen?
- Sind **Bildungslizenzen** vorgesehen – und wie sind diese zu beantragen?
- Welche **Kosten fallen pro Nutzer:in, pro Klasse oder pro Schule** an?
- Ist eine **Nutzung über Projektlaufzeiten hinaus** finanziell tragbar?
- Welche **Bezahlmodi** – mit Ausnahme der Kreditkartenzahlung – zur Verfügung gestellt?
- Wie steht es um **Langzeitverträge, automatische Verlängerungen** oder **Preisanpassungen**?


💡 **Praxisbezug:** Viele Schulen, die KI-Tools im Rahmen geförderter Projekte einsetzen, stehen nach Projektende vor dem Problem, dass eine institutionelle oder ministerielle Anschlussfinanzierung fehlt. Gerade deshalb ist eine vorausschauende Auswahl und Planung wichtig – idealerweise unter Einbeziehung der Schulerhalter oder Träger.

Datenschutz und DSGVO: Zwischen notwendiger Anmeldung und übermäßiger Datenerhebung

Im Bildungsbereich gelten besonders hohe Anforderungen an den **Schutz personenbezogener Daten**. Die DSGVO bildet den rechtlichen Rahmen, ist aber in der Praxis nicht immer leicht anzuwenden – gerade, wenn Tools von außereuropäischen Anbietern stammen oder die Datenverarbeitung nicht transparent (nachvollziehbar) ist.

 Zu prüfende Datenschutz-Aspekte:

- **Welche Daten** werden bei Registrierung und Nutzung erhoben?
- Ist eine **Nutzung ohne Anmeldung** (insbesondere auch für Schüler:innen) möglich?
- Wo befinden sich die **Serverstandorte**?
- Gibt es **klar verständliche Datenschutzerklärungen** (in deutscher Sprache)?
- Welches **Mindestalter** ist zur Nutzung eines Tools notwendig? Können Accounts für **Schüler:innen unter 14 Jahren** rechtssicher angelegt werden?

 **Achtung:** Eine DSGVO-konforme Nutzung bedeutet nicht automatisch, dass ein Tool pädagogisch unbedenklich ist, vor allem auch durch die Einblendung von Werbeanzeigen, die nicht gesteuert werden kann. Viele der Tools geben an, DSGVO-konform zu sein, sind jedoch lediglich DSGVO-kompatibel. Ein genauer Blick in die Datenschutzerklärungen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) lohnt sich (ergänzend dazu eine [Erklärung zur Altersgrenze von 14 Jahren in Österreich von Safer Internet](#)). Auch das Maß der Datenerhebung und deren Zweckbindung müssen kritisch hinterfragt werden – insbesondere, wenn Nutzungsdaten zur Optimierung von Modellen weiterverwendet werden.

Transparenz der Trainingsdaten: Was wir nicht wissen, kann relevant sein

Ein oft übersehener, aber zentraler Aspekt bei generativer KI (genAI) ist die **Intransparenz der Trainingsdaten**. Nur wenige Anbieter legen offen, mit welchen Text- oder Bildkorpora ihre Modelle trainiert wurden. Das erschwert nicht nur die Einschätzung der Qualität, sondern hat auch **ethische und bildungspolitische Implikationen**.

📌 Relevante Fragen zur Datenbasis:

- Sind die Trainingsdaten **öffentlich zugänglich oder dokumentiert**?
- Handelt es sich um **urheberrechtlich geschützte Inhalte**?
- Wurden **nicht-westliche, nicht-englischsprachige Perspektiven** berücksichtigt?
- Gibt es Hinweise auf die **Einbindung wissenschaftlicher, pädagogischer oder kuratierter Quellen**?

! **Bedeutung für den Unterricht:** Wenn die Inhalte eines KI-Modells stark auf bestimmten kulturellen oder sprachlichen Prägungen beruhen, kann dies zu einer einseitigen Weltabbildung führen. Gerade in inklusiven und diversitätssensiblen Bildungskontexten ist dies problematisch und bedarf einer zusätzlichen Reflexion der generierten Inhalte.

Bias und Fairness: Systematische Verzerrungen erkennen und einordnen

KI-Systeme sind nicht neutral. Sie übernehmen – bewusst oder unbewusst – **strukturelle Verzerrungen (Biases)** aus ihren Trainingsdaten oder dem Training selbst. Diese zeigen sich in Formulierungen, Assoziationen oder Themengewichtungen, die für Nutzer:innen nicht immer auf den ersten Blick erkennbar sind.

📌 Häufige Bias-Kategorien:

- **Sprachbias:** Bevorzugung von Standardvarietäten (z. B. Hochdeutsch, American English)
- **Gender-Bias:** stereotype Rollenbilder in Beispieltexten oder Antworten
- **Kultureller Bias:** westlich geprägte Weltbilder, US-zentrierte Perspektiven
- **Sozialer Bias:** Vernachlässigung von Erfahrungen bildungsferner oder marginalisierter Gruppen

🎓 **Didaktische Konsequenz:** Lehrpersonen sollten Tools nicht nur als Werkzeug nutzen, sondern mit ihren Klassen auch **über die Grenzen und Verzerrungen** der KI sprechen. So wird Medienkompetenz im Sinne einer reflektierten Nutzung gefördert.

Didaktische Anschlussfähigkeit: Nicht jedes Tool hat einen Platz im Unterricht

Technologische Innovationsfreude allein genügt nicht – letztlich zählt, ob ein Tool **didaktisch sinnvoll in konkrete Lernszenarien** eingebettet werden kann. Gerade hier zeigen sich in der Praxis große Unterschiede: Manche Tools sind klar auf bestimmte Unterrichtsphasen ausgelegt, andere eher als allgemeine Assistenz gedacht.

✦ Reflexionsfragen zur didaktischen Nutzung:

- Welche **Kompetenzen** (sprachlich, fachlich, methodisch) werden durch das Tool gefördert?
- Passt das Tool zu den **pädagogischen Zielen** der jeweiligen Schulstufe?
- Ist es geeignet für **individuelles Lernen, Gruppenarbeit oder Projektphasen**?
- Unterstützt das Tool **differenzierte Förderung** oder vor allem Reproduktion?
- Wie viel **Einführungsaufwand** ist nötig – für Lehrkräfte wie für Schüler:innen? Wie intuitiv ist die Nutzung?

✔ **Unsere Vorgehensweise:** Um Lehrkräften die Auswahl zu erleichtern, haben wir in den Steckbriefen jedes Tool mit konkreten Unterrichtsbeispielen, Einsatzszenarien und praktischen Hinweisen versehen – inklusive möglicher Stolpersteine und Informationen zu Tutorials, die den Einstieg in die Nutzung erleichtern sollen.

Weitere Aspekte: Was den Unterschied machen kann

Auch wenn Datenschutz, Kosten und didaktische Überlegungen zentrale Auswahlkriterien sind, gibt es weitere Aspekte, die für den **Alltag in der Schule** entscheidend sein können – gerade in heterogenen Klassen oder technisch unterschiedlich ausgestatteten Schulen.

✦ Ergänzende Kriterien:

- **Sprachverfügbarkeit:** Ist das Tool in mehreren Sprachen nutzbar?
- **Barrierefreiheit:** Ist die Oberfläche barrierearm gestaltet (z. B. Vorlesefunktion)?
- **Offline-Verfügbarkeit:** Kann das Tool auch ohne Internetzugang genutzt werden?

- **Technische Kompatibilität:** Läuft es auf vorhandenen Geräten (Tablets, ältere PCs), gängigen Browsern und/oder Betriebssystemen?
- **Support & Community:** Gibt es Anleitungen, Foren, Schulungen?

🌱 **Tipp aus der Praxis:** Besonders geschätzt sind Tools mit klarer Benutzerführung, stabiler Funktionalität und der Möglichkeit, Schüler:innenaccounts datensparsam zu erstellen. Zudem bieten einige Anbieter spezifische Schulungen an, die unterstützend wirken können.

In a nutshell: Informiert entscheiden – verantwortlich handeln

Die Auswahl von KI-Tools für den Schulgebrauch ist folglich eine vielschichtige Entscheidung mit pädagogischer, rechtlicher und technischer Tragweite. Wer sich dieser Aufgabe stellt, muss bereit sein, **mehrere Ebenen gleichzeitig zu reflektieren** – und dabei sowohl die Chancen als auch die Begrenzungen der Technologie im Blick zu behalten.

KI kann eine sinnvolle Ergänzung im Bildungsalltag sein – wenn die eingesetzten Tools:

- **rechtlich abgesichert** (DSGVO-konform),
- **finanziell tragbar** (auch langfristig),
- **didaktisch durchdacht** (zielgerichtet einsetzbar) und
- **ethisch verantwortungsvoll** (bias-sensibel und transparent) sind.

🔔 **Empfehlung:** Schulen und Bildungsträger sollten nicht allein agieren müssen. Es braucht **überregionale Unterstützung**, verständliche Entscheidungshilfen, Fortbildungsangebote und idealerweise auch zentrale Prüfstellen, um die Vielzahl an Tools qualitätsgesichert einzuordnen. Solange diese zentralen Prüfstellen nicht vorhanden sind, empfiehlt es sich, insbesondere die AGB der Tools regelmäßig zu überprüfen und sich innerhalb einer Schule oder auch eines Schulclusters über mögliche Alternativen auszutauschen.

Ausgewählte Tools und ihre Steckbriefe

Canva	
Webseite:	https://www.canva.com/de_de/
Erscheinungsjahr:	2013
Firmensitz:	Sydney Australien
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-, Team- und Enterprise-Versionen mit erweiterten Funktionen https://www.canva.com/de_de/preise/) • Kostenfreie Version für Non-Profit-Organisationen und Lehrpersonen bzw. Schulen (https://www.canva.com/de_de/bildung/)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Generieren von Bildern • Grafikdesign • Präsentationserstellung • Videoerstellung
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">☆☆☆</p> <p>Canva ist sehr zugänglich und einfach zu bedienen, aber fortgeschrittene Funktionen erfordern etwas Einarbeitung.</p>
Userfreundlichkeit:	😊


	Canva ist bekannt für seine intuitive Benutzeroberfläche und Vorlagen, die auch für Einsteiger:innen leicht verständlich sind.
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, eine Anmeldung ist erforderlich.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	Ja, Canva erfüllt die DSGVO-Anforderungen (https://www.canva.com/de_de/richtlinien/privacy-policy/).
Mindestalter bei Nutzung laut AGB	13 Jahre
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nicht standardmäßig, aber es gibt die Möglichkeit, Inhalte zu lizenzieren. Bei der Verwendung von Vorlagen oder Bildern aus dem Canva-Bestand müssen Nutzer:innen die Lizenzbedingungen beachten.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	In der Pro-Version können Teams erstellt werden, und mehrere Personen können an Projekten zusammenarbeiten.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig:	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert),

Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Apps für iOS und Android verfügbar.
Beschreibung des Tools:	<p>Canva ist ein webbasiertes Design-Tool, das Vorlagen und einfache Bearbeitungswerkzeuge für die Erstellung von Grafiken, Präsentationen, Plakaten, Dokumenten und Social-Media-Posts bietet. Es bietet eine Drag-and-Drop-Oberfläche und viele Designvorlagen.</p> <p>Künstliche Intelligenz steht im Magic Studio (https://www.canva.com/de_de/magic/) bzw. im Image Generator (https://www.canva.com/de_de/ai-image-generator/) zur Verfügung</p>
Didaktische Relevanz:	<p>Canva kann im Unterricht zur Gestaltung von Präsentationen, Arbeitsblättern, Mindmaps, Infografiken oder für kreative Projekte verwendet werden. Es fördert kreatives Denken und visuelle Kommunikation.</p>
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von Unterrichtsmaterialien wie Arbeitsblättern, Postern oder Präsentationen • Schülerprojekte wie Mindmaps, Infografiken, Portfolios oder visuelle Geschichten • Zusammenarbeit bei Designprojekten in Gruppenarbeit • https://www.canva.com/de_de/lernen/methoden-kreativer-unterricht/
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://www.canva.com/designschool/tutorials/
Was man beachten sollte?	<p>Die kostenlose Version bietet viele Funktionen, aber einige hochwertige Elemente und Vorlagen sind nur in der Pro-Version verfügbar.</p>

	Werden mit Canva Ressourcen erstellt, können diese nicht als Open Educational Resources (OER) zur Verfügung gestellt werden.
Was man wissen sollte?	Canva bietet spezielle Bildungspläne für Schulen und Lehrpersonen an.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• Einfache Benutzeroberfläche• Große Auswahl an Vorlagen und Designwerkzeugen• Plattformübergreifend und für Teams geeignet
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• Einige Funktionen und Designs sind in der kostenlosen Version eingeschränkt• Abhängigkeit von Internetverbindung

ChatGPT



Webseite:	https://openai.com/chatgpt/
Erscheinungsjahr:	2020
Firmensitz:	San Francisco USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Version, kostenpflichtige Plus-, Pro-, Team- und Enterprise-Version mit zusätzlichen Optionen zur erweiterten Nutzung https://openai.com/de-DE/chatgpt/pricing/)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • Recherche • Schreiben • Übersetzen (Sprachen, Speech-to-Text, Text-to-Speech) • Generieren von Bildern • Generieren von Texten • KI-basierter Textgenerator und Konversationsmodell
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">☆☆☆</p> <p>Die Nutzung ist einfach, aber das volle Potenzial kann erst mit Übung und Verständnis der Möglichkeiten entfaltet werden.</p>

Userfreundlichkeit:	 Die Benutzeroberfläche ist einfach und dialogbasiert.
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • In der aktuellen Version kann mit dem Modell „ChatGPT-4o mini“ eine begrenzte, aber nicht fest definierte Anzahl von Nachrichten ohne Anmeldung ausgetauscht werden. Diese Chats können nicht gespeichert werden. • Ja, eine Anmeldung ist erforderlich, sollen die Chats gespeichert werden.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	Laut Datenschutzerklärung hält sich OpenAI an die DSGVO (https://openai.com/de-DE/policies/privacy-policy/), wobei auf die Serverstandorte außerhalb der EU hingewiesen wird.
Mindestalter bei Nutzung	Das von OpenAI angegebene Mindestalter für die Nutzung ist 13 Jahre, das Mindestalter für eine Registrierung bei 18 Jahren https://openai.com/de-DE/policies/terms-of-use/ .
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, die erstellten Inhalte unterliegen keiner Lizenz, es sei denn, sie werden von den Nutzer:innen anderweitig lizenziert.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Die Nutzung ist individuell, das Teilen eines Chats ist jedoch möglich.

<p>Falls browserbasiert:</p> <p>Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
<p>Falls betriebssystemabhängig:</p> <p>Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
<p>Beschreibung des Tools:</p>	<p>ChatGPT ist ein KI-Modell, das menschenähnliche Texte generieren kann und für eine Vielzahl von Anwendungen genutzt werden kann, von Schreibassistenten bis zu Lernhilfen und kreativen Aufgaben.</p>
<p>Didaktische Relevanz:</p>	<p>ChatGPT kann als Lernassistent, Schreibhilfe oder als Tool zur Ideenfindung und Problemlösung eingesetzt werden. Es bietet Unterstützung für verschiedene Fächer und Lernstile, sowie zur Unterrichtsvor- und -nachbereitung.</p>
<p>Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung bei Hausarbeiten und Textproduktion • Tutorielle Begleitung bei Fragestellungen und Aufgaben • Kreatives Schreiben und Brainstorming
<p>Tutorial (z.B. von YouTube):</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.manuelflick.de/chatgpt-guide • https://www.manuelflick.de/blog/chatgpt-im-unterricht

	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.betzold.at/blog/chatgpt-im-unterricht/
<p>Was man beachten sollte?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt Einschränkungen in Bezug auf bestimmte Themen und sensible Informationen, die nicht verarbeitet werden sollten. • Die Antworten basieren auf Wahrscheinlichkeiten und nicht auf Wahrheiten. • ChatGPT kann um zusätzliche Plugins erweitert werden, die zusätzliche Aufgaben abdecken (z.B. Literaturrecherche).
<p>Was man wissen sollte?</p>	<p>Die kostenlose Version bietet grundlegende Funktionen, während die Plus- bzw. Pro-Version mehr Kapazitäten und Leistung bietet.</p>
<p>Worin liegen die Stärken dieses Tools?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten • Schnelle und umfassende Textgenerierung • Lern- und Kreativitätshilfe • Chats können über Prompts personalisiert und angepasst werden.
<p>Was sind die Schwächen dieses Tools?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Begrenzte Fähigkeiten bei komplexen oder sehr fachspezifischen Themen • Keine eigenständige Überprüfung auf Fakten

DeepL Translate

Webseite:	https://www.deepl.com/de/translator
Erscheinungsjahr:	2017
Firmensitz:	Köln Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-, Team-, Business- und Enterprise-Version mit erweiterten Funktionen wie API-Zugriff und höhere Übersetzungsvolumen https://www.deepl.com/de/pro)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Übersetzen von Texten in unterschiedliche Sprachen
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Das Tool ist sehr einfach zu verwenden und bietet eine intuitive Benutzer:innenoberfläche.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Die Benutzer:innenoberfläche ist klar strukturiert und einfach zu bedienen, sowohl für Anfänger:innen als auch für erfahrene Nutzer:innen.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Basisversion ist keine Anmeldung erforderlich. • Für die Nutzung der Pro-Version ist eine Anmeldung erforderlich.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Adresse und Passwort sowie gültige Zahlungsmethode für die Pro-Version.

DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, DeepL Translate Pro erfüllt die DSGVO-Vorgaben. Zur kostenfreien Version gibt es weniger Informationen. • https://www.deepl.com/de/pro-data-security
Mindestalter bei Nutzung	<p>Keine explizite Altersgrenze in der Basisversion, aber DeepL richtet sich in der Regel an Erwachsene und professionelle Nutzer:innen. Schulen sollten sicherstellen, dass die Datenschutzbestimmungen bei der Nutzung durch Minderjährige eingehalten werden.</p>
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	<p>Nein, die erstellten Übersetzungen unterliegen keiner Lizenzierung und können frei genutzt werden.</p>
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	<p>DeepL Translate ist webbasiert und ist für die Einzelnutzung gedacht.</p>
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert), • es gibt auch Apps für Windows, macOS, iOS und Android.
Beschreibung des Tools:	<p>DeepL Translate ist ein KI-gestützter Übersetzungsdienst, der präzise und kontextbezogene Übersetzungen für zahlreiche Sprachen bietet. DeepL ist besonders für die hohe Qualität seiner</p>

Übersetzungen bekannt und wird häufig für professionelle und akademische Zwecke verwendet.

Didaktische Relevanz:

DeepL Translate ist besonders nützlich im Fremdsprachenunterricht oder bei der Übersetzung von Fachtexten und wissenschaftlichen Arbeiten. Es bietet präzisere und nuanciertere Übersetzungen als viele andere kostenlose Übersetzungstools.

Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:

- Übersetzung von Texten für den Fremdsprachenunterricht
- Unterstützung bei der Erstellung von zweisprachigen Materialien
- Übersetzung von wissenschaftlichen Arbeiten oder Berichten
- Hilfe bei der sprachlichen Verständigung in internationalen Schulprojekten

Tutorial (z.B. von YouTube):

<https://www.youtube.com/watch?v=Q8GBMZReGFg>

Was man beachten sollte?

DeepL Translate bietet besonders gute Übersetzungen für europäische Sprachen, bei weniger verbreiteten Sprachen kann die Qualität variieren.

Was man wissen sollte?

- DeepL legt besonderen Wert auf Datenschutz und speichert keine Texte, die in der kostenlosen Version übersetzt werden. Pro-Nutzer:innen können auf höhere Volumina und API-Zugriff zugreifen.
- In der mobilen App sind noch zusätzliche Funktionen vorhanden (Speech-to-Text; Übersetzung aus Bildern).
- <https://support.deepl.com/hc/de/articles/4408415322130-Text-aus-Bildern-%C3%BCbersetzen>

Worin liegen die Stärken dieses Tools?

- Sehr präzise und kontextbezogene Übersetzungen
- Schnelle und einfache Bedienung
- Hohe Datensicherheitsstandards
- 35 verfügbare Sprachen

Was sind die Schwächen dieses Tools?

- Die kostenlose Version hat einige Einschränkungen hinsichtlich Volumen und Funktionen
- Begrenzte Sprachunterstützung im Vergleich zu anderen Tools

DeepL Write

Webseite:	https://www.deepl.com/de/write
Erscheinungsjahr:	2023
Firmensitz:	Köln Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (Erweiterte Funktionen in der Pro- bzw. der Business-Version verfügbar https://www.deepl.com/de/pro-write)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Schreiben • KI-gestütztes Textverbesserungstool
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Sehr einfach zu verwenden, sowohl für Anfänger:innen als auch für erfahrene Nutzer:innen geeignet.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Die Benutzer:innenoberfläche ist schlicht und leicht zu bedienen.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, für die Pro-Version, nicht jedoch für die kostenfreie Version.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort und E-Mail-Adresse sowie gültiges Zahlungsmittel für die Pro- bzw. Businessversion notwendig.

DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, DeepL Write Pro erfüllt die DSGVO-Vorgaben. Zur kostenfreien Version gibt es weniger Informationen. • https://www.deepl.com/de/pro-data-security
Mindestalter bei Nutzung	Keine Altersgrenze explizit angegeben.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, es gibt keine Lizenzierung der erstellten Inhalte.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Es gibt keine Begrenzung, da es sich um einen webbasierten Dienst zur Einzelnutzung handelt.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	DeepL Write ist ein Tool zur Verbesserung von Texten. Es schlägt bessere Formulierungen vor, überprüft Grammatik und Stil und sorgt für eine präzisere Ausdrucksweise.
Didaktische Relevanz:	Sehr hilfreich für Schüler:innen und Lehrer:innen, um ihre schriftlichen Arbeiten zu verbessern. Es hilft dabei,

	grammatikalische Fehler zu korrigieren und die Stilistik zu verbessern.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Überarbeitung von Aufsätzen und schriftlichen Arbeiten • Unterstützung beim kreativen Schreiben • Verbesserung von E-Mails und offiziellen Texten
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://support.deepl.com/hc/de/articles/6318834492700-%C3%9Cber-DeepL-Write
Was man beachten sollte?	DeepL Write eignet sich besonders gut für fortgeschrittene Nutzer:innen, die bereits Texte verfasst haben und diese verbessern möchten.
Was man wissen sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • DeepL Write bietet eine präzisere und stilistisch bessere Textüberarbeitung als viele andere Tools auf dem Markt. • Aktuell ist diese Anwendung nur für Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch und Spanisch verfügbar.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr präzise und stilistisch hochwertige Textverbesserungen • Einfache Bedienung • DSGVO-kompatibel
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Die kostenlose Version bietet nur begrenzte Funktionen • Erfordert eine stabile Internetverbindung

Edupuzzle

Webseite:	https://edpuzzle.com/
Erscheinungsjahr:	2013
Firmensitz:	San Francisco USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Version mit erweiterten Funktionen)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Video-basierte interaktive Lernplattform
Komplexität des Tools:	
	Die Basisfunktionen sind einfach zu bedienen, die erweiterten Funktionen erfordern etwas mehr Einarbeitung.
Userfreundlichkeit:	
	Das Interface ist gut strukturiert und benutzerfreundlich.
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Sowohl Lehrer:innen als auch Schüler:innen müssen sich anmelden.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Nein (https://edpuzzle.com/privacycenter https://datenschutz-schule.info/tag/edpuzzle/)

Mindestalter bei Nutzung	Laut AGB 16 Jahre (https://edpuzzle.com/terms#gdpr) darunter mit Einverständnis der Eltern.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Inhalte, die Lehrer:innen erstellen und teilen, sind nicht standardmäßig unter einer bestimmten Lizenz. Sie können jedoch für andere Lehrer:innen zugänglich gemacht werden.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Es gibt keine feste Begrenzung, wie viele Schüler:innen gleichzeitig an einer Lektion teilnehmen können.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	Edpuzzle ermöglicht es Lehrer:innen, Videos interaktiv zu gestalten, indem sie Fragen und Notizen direkt in das Video integrieren. Lehrer:innen können bestehende Videos aus YouTube oder anderen Quellen verwenden oder eigene Videos hochladen.
Didaktische Relevanz:	Edpuzzle eignet sich für das Flipped Classroom-Modell, bei dem Schüler:innen Inhalte zu Hause anschauen und interaktive Fragen beantworten. Es fördert selbstständiges

	Lernen und ermöglicht eine tiefere Auseinandersetzung mit dem Lernstoff.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Videos mit eingebauten Fragen zur Überprüfung des Verständnisses • Hausaufgaben in Form von interaktiven Videos • Flipped Classroom Szenarien • Analyse und Diskussion von Lernvideos
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://edpuzzle.com/getting-started
Was man beachten sollte?	Es gibt eine Speicherbegrenzung in der kostenlosen Version für Lehrer:innen.
Was man wissen sollte?	Die Plattform bietet eine nahtlose Integration mit Google Classroom und anderen Lernmanagementsystemen.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktive Videofunktionen • Gut geeignet für differenzierte Lernmethoden • Plattformübergreifend nutzbar • Gut auch am Smartphone oder Tablet nutzbar.
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Begrenzter Speicherplatz in der kostenlosen Version • Erfordert eine stabile Internetverbindung für optimale Nutzung

FelloFish

Webseite:	https://www.fellofish.com/
Erscheinungsjahr:	2023 (vormals Fiete)
Firmensitz:	Kiel Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenpflichtig (https://www.fellofish.com/pricing)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • Lernstandsübersicht
Komplexität des Tools:	<div style="text-align: center;">★ ★</div> <p>Die Anwendung ist nicht komplex, bedarf aber anfangs einer Einarbeitung.</p>
Userfreundlichkeit:	<div style="text-align: center;">😊</div> <p>Intuitive Nutzung durch einfach gestaltete Oberfläche.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, für die Lehrpersonen, nicht für Schüler:innen, die Feedback erhalten.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, FelloFish ist DSGVO-kompatibel (https://www.fellofish.com/nutzungsbedingungen https://www.fellofish.com/datenschutz)

Mindestalter bei Nutzung	FelloFish wird von Lehrpersonen genutzt.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, die Inhalte sind unter keine spezifische Lizenz zu stellen.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Die Lehrpersonen arbeiten individuell.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	Mit FelloFish lässt sich Feedback geben, das sich spezifischen Vorgaben der Lehrperson orientiert. Die Lehrperson erhält eine Zusammenschau der Ergebnisse, die zeigt, welche Kompetenzen die Schüler:innen erreicht haben. Die Schüler:innen erhalten individuelle Rückmeldungen und können ihre Arbeiten verbessern.
Didaktische Relevanz:	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt einen Überblick über die Kompetenzstand der Klasse. • Ein Fortschrittsbalken kann die Motivation fördern.

	<ul style="list-style-type: none"> FelloFish ermöglicht eine Ressourcenverwaltung im Unterrichtsalltag.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> Einzelfeedback an Schüler:innen Peer-Feedback Formatives Assessment
Tutorial (z.B. von YouTube):	<ul style="list-style-type: none"> https://www.fellofish.com/blog https://www.youtube.com/@FelloFish
Was man beachten sollte?	Die Kategorien zum Feedback sind anzulegen.
Was man wissen sollte?	Es gibt zur Einarbeitung ein eigenes Webinar.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> Individuelles Feedback DSGVO-kompatibel Zeitersparnis beim Korrigieren
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> Das Feedback ist nur so gut, wie die von der Lehrperson hinterlegten Rubriken/Kategorien/Vorgaben.

Fobizz KI-Assistenz

Webseite	https://fobizz.com/die-fobizz-tools-fuer-schule-und-unterricht/
Erscheinungsjahr:	2023
Firmensitz:	Hamburg Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenpflichtig • https://fobizz.com/preise/
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • KI für Texte (ChatGPT) • KI Korrekturhilfe • KI für Bilder • KI für Sprache • KI für Personen • KI für Schrifterkennung • KI für Dokumente (PDF)
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">☆☆☆</p> <p>Es gibt ein umfangreiches Angebot, das einer Einarbeitung bedarf. Hierfür gibt es jedoch zahlreiche unterstützende Angebote.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;">😊</p> <p>Nach Einarbeitung ist die Nutzung intuitiv.</p>

<p>Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Lehrer:innen müssen sich anmelden. Schüler:innen müssen sich nicht anmelden. • Für die Anmeldung ist kein Name notwendig, die Schüler:innen erhalten Codes, die man analog ausdrucken und verteilen kann.
<p>Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse • Vor- und Nachname
<p>DSGVO-kompatibel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Fobizz ist DSGVO-kompatibel (https://fobizz.com/die-fobizz-tools-fuer-schule-und-unterricht/).
<p>Mindestalter bei Nutzung</p>	<p>Für die Registrierung muss Volljährigkeit gegeben sein, einzelne Funktionen können für Schüler:innen ohne Registrierung freigegeben werden.</p>
<p>Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?</p>	<p>Nein, die Inhalte sind unter keine spezifische Lizenz zu stellen.</p>
<p>Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?</p>	<p>Die Lizenz gilt für Einzelpersonen, Lehrer:innen können aber auch in Teams zusammenarbeiten.</p>
<p>Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari

<p>Falls</p> <p>betriebssystemabhängig:</p> <p>Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
<p>Beschreibung des Tools:</p>	<p>Die fobizz KI Tools sind eine umfangreiche Sammlung verschiedener Tools, die von Schrifterkennung, über das Generieren von Bildern bis zu Korrekturen reicht. Die Tools werden durch Webinare erklärt, das fobizz-Ökosystem bietet alle Anwendungen aus einer Hand mit einer Anmeldung.</p>
<p>Didaktische Relevanz:</p>	<p>Die didaktische Relevanz ist hoch. Die Tools erleichtern das Erstellen von Arbeitsmaterialien und Arbeitsaufträgen, die von den Schüler:innen erledigt werden können. Die Tools bieten aber auch Möglichkeiten zur Korrektur und zu Feedback.</p>
<p>Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorschläge für Unterrichtsstunden und Verlaufspläne • Lizenzfreie Illustrationen für den Unterricht • Festlegen des Erwartungshorizonts für die Aufgabenstellung und nach welchen Kriterien der Text bewertet werden soll • Lernvideos transkribieren und mit dem Text weiterarbeiten • Unterhaltungen mit historischen Persönlichkeiten über das Zeitgeschehen in der Vergangenheit
<p>Tutorial (z.B. von YouTube):</p>	<p>https://plattform.fobizz.com/fortbildungen</p>

Was man beachten sollte?	Es gibt einen hohen Leistungsumfang. Für das Einarbeiten sollte man sich Zeit einplanen, um die Vorteile wirklich nutzen zu können.
Was man wissen sollte?	<ul style="list-style-type: none">• Es gibt für unterschiedliche Fächer auch vorgeschlagene Unterrichtsmaterialien: https://tools.fobizz.com/gallery (stehen unter CC-BY und sind somit OER).• Mit der fobizz-Lizenz lassen sich auch Partner-Tools kostenfrei (für einen gewissen Zeitraum) testen: https://tools.fobizz.com/partners
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• DSGVO-kompatibel• Alles aus einer Hand• Unterstützung durch fobizz• Einsetzbar von der Primar- bis zur Sekundarstufe
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• Aktuell noch wenig spezifische Inhalte für die Lehrpläne in Österreich.

Grammarly

Webseite:	https://www.grammarly.com/
Erscheinungsjahr:	2009
Firmensitz:	San Francisco USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Premium-Version für erweiterte Funktionen) • https://www.grammarly.com/plans
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • Schreibunterstützung • Grammatikprüfung
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">★ ★</p> <p>Die Basisversion ist einfach zu bedienen, die Premium-Version bietet erweiterte Funktionen für fortgeschrittene Benutzer:innen.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;">😊</p> <p>Das Tool ist intuitiv und leicht verständlich, sowohl in der kostenlosen als auch in der Premium-Version.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Sowohl für Schüler:innen als auch für Lehrer:innen ist eine Anmeldung erforderlich.

<p>Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Adresse • Passwort
<p>DSGVO-kompatibel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Grammarly hat Datenschutzmaßnahmen implementiert und ist DSGVO-kompatibel. • https://support.grammarly.com/hc/en-us/articles/360003816112-Is-Grammarly-GDPR-compliant
<p>Mindestalter bei Nutzung</p>	<p>16 Jahre außerhalb der USA (https://www.grammarly.com/terms)</p>
<p>Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?</p>	<p>Nein, es gibt keine Lizenzierung der erstellten Inhalte.</p>
<p>Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?</p>	<p>Das Tool ist für individuelle Nutzer:innen konzipiert. Es gibt keine Einschränkung bei der Anzahl der Nutzer:innen, die gleichzeitig arbeiten können, da jeder sein eigenes Konto hat.</p>
<p>Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
<p>Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert) • Es gibt Apps für Windows, Mac, iOS und Android.

	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt u.a. Erweiterungen für GoogleDocs und MS Office bzw. Browser Extensions.
Beschreibung des Tools:	Grammarly bietet eine KI-gestützte Korrektur von Texten und überprüft Grammatik, Rechtschreibung, Stil und Ton. Es hilft Schüler:innen und Lehrer:innen, Texte zu verbessern, indem es Verbesserungsvorschläge macht und Fehler markiert.
Didaktische Relevanz:	Grammarly ist besonders nützlich zur Verbesserung der Schreibfähigkeiten, zur Fehlerkorrektur und zur Analyse der Textqualität. Es kann im Sprachunterricht, für Hausarbeiten oder bei der Erstellung von Berichten verwendet werden.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung bei der Textproduktion und -korrektur • Analyse von Stil und Ton für professionelle oder kreative Texte • Fehlerkorrektur in Schüler:innenarbeiten
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://support.grammarly.com/hc/en-us/categories/115000018631-Tips-Tutorials
Was man beachten sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Die kostenlose Version bietet grundlegende Funktionen, aber die Premium-Version hat einen deutlich größeren Funktionsumfang. • Nicht in allen Sprachen gleich verlässlich.
Was man wissen sollte?	Die Premium-Version bietet umfassende Stil- und Plagiatsüberprüfungen.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Effektive Grammatik- und Rechtschreibprüfung

- Verbesserungs- und Stilanalyse
- Unterstützt mehrere Plattformen und Betriebssysteme

Was sind die Schwächen dieses Tools?

- Premium-Version kann teuer sein
- Nicht alle Vorschläge sind immer in allen Kontexten passend

Kahoot!

Webseite	https://kahoot.com/
Erscheinungsjahr:	2013
Firmensitz:	Oslo Norwegen
Kostenmodell	Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Premium-Versionen für erweiterte Funktionen https://kahoot.com/de/business/pricing/)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • Spielbasiertes Lernen
Komplexität des Tools:	 <p>Sehr einfach zu bedienen, auch für jüngere Schüler:innen geeignet.</p>
Userfreundlichkeit:	 <p>Das Interface ist farbenfroh, spielerisch und intuitiv gestaltet, was die Bedienung leicht macht.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Lehrer:innen müssen sich anmelden; Schüler:innen können an Spielen teilnehmen, ohne sich anzumelden, indem sie einen Spielcode eingeben.



Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Name • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja (https://trust.kahoot.com/de/gdpr-compliance/)
Mindestalter bei Nutzung	16 Jahre, wenn sich Schüler:innen außerhalb der USA registrieren (https://trust.kahoot.com/privacy-policy/#children-policy). Ohne Registrierung gibt es keine Altersbegrenzung.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nicht standardmäßig, aber Inhalte können in der Community geteilt werden.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Bis zu 50 Personen in der kostenlosen Version. Die kostenpflichtige Version erlaubt mehr Teilnehmer:innen, abhängig vom Tarif.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert), • Apps sind verfügbar für iOS und Android.
Beschreibung des Tools:	Kahoot! ermöglicht es Lehrpersonen, interaktive Quizze und Umfragen zu erstellen, die in einem spielerischen Wettbewerbsformat in Echtzeit durchgeführt werden.

	Schüler:innen treten einzeln oder in Teams gegeneinander an, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
Didaktische Relevanz:	Kahoot! fördert aktives Lernen und motiviert Schüler:innen durch spielbasierte Interaktion. Es kann in verschiedenen Fächern und Altersgruppen eingesetzt werden, um Wiederholungen, Prüfungen und interaktives Lernen zu unterstützen.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Wiederholungen von Unterrichtsstoff • Gamifizierte Prüfungen und Wissensüberprüfungen • Unterrichtseinführung durch Quizze • Wettbewerbsbasierte Gruppenaktivitäten
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://kahoot.com/library/video-tutorials/
Was man beachten sollte?	In der kostenlosen Version gibt es Begrenzungen bei der Anzahl der Teilnehmer:innen und Quiz-Funktionen.
Was man wissen sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Die Premium-Versionen bieten größere Teilnehmer:innenzahlen und mehr Funktionen, wie das Erstellen von Umfragen und anspruchsvolleren Quizformaten. • Mehr KI-Unterstützung ist in der Premium-Version vorhanden.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Motivierend für Schüler:innen • Einfaches, spielerisches Design • Plattformübergreifend und gut für Hybridunterricht geeignet

Was sind die Schwächen dieses Tools?

- Begrenzte Teilnehmer:innenzahlen in der kostenlosen Version
- Der Fokus auf Geschwindigkeit kann tieferes Verständnis beeinträchtigen.
- Was wird abgefragt: Fachwissen oder Lesekompetenz?

KI macht Schule (kiwi.schule)

Webseite:	https://ki-macht-schule.de/
Erscheinungsjahr:	2024
Firmensitz:	Tübingen Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenfrei für Lehrpersonen. Das Tool wird von einem gemeinnützigen Unternehmen bereitgestellt.
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Generieren von Bildern • Generieren von Texten • Sonstige
Komplexität des Tools:	
Userfreundlichkeit:	 Zurechtfinden auf der Webseite wirkt wenig intuitiv.
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Lehrkräfte müssen sich registrieren. Schüler:innen erhalten anonyme Zugangscodes über die Lehrkraft. • Schüler:innen müssen sich daher nicht selbst registrieren, es werden keine Anmeldedaten von Schüler:innen gespeichert.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Vor-, Nachname, E-Mail, Name der Schule, PLZ und Land der Schule, URL der Schulwebseite, Position an der Schule (siehe https://kiwi.schule/registrierung)

DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja (https://kiwi.schule/datenschutz https://ki-macht-schule.de/site/datenschutz.html)
Mindestalter bei Nutzung	Keine klare Information gefunden.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Inhalte, die mit dem KI-Bildgenerator oder dem KI-Chat generiert werden, müssen unter keine Lizenz gestellt werden.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Unbegrenzt viele, je nach gebuchter Kapazität. Bei vielen Nutzer:innen gibt es Ratenlimits, die sich nach dem Modelltyp richten. Diese sind identisch zu den Ratenlimits der API Anbieter (z.B. Microsoft Azure), die wir verwenden.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Linux • Windows • Apple • Android
Beschreibung des Tools:	<p>KI-Tools Pakete: Die KI-Unterrichtsplattform liefert Lehrkräften und Schüler:innen Zugang zu datenschutzkonformen, modernen KI-Tools (ein KI-Bildgenerator, eine Bilderkennung, einen Turin Test und ein KI-Chatbot). Beide KI-Tools basieren auf aktuellen KI-Modellen (u.a. GPT4 Vision, DALL·E 3) und werden auf</p>

Servern in Europa gehostet. Die Lehrkraft reguliert, wann welche Tools für die eigene Lerngruppe freigeschaltet werden.

KI-Materialpaket: Die Plattform stellt Lehrkräften Unterrichtsmaterial und Lernapps zu Bildung über KI und maschinelles Lernen im Unterricht (bspw. für die digitale Grundbildung, Mathematik, Informatik oder als Exkurse in anderen Fächern) bereit. Die Materialien wurden in Zusammenarbeit von KI-Expert:innen, Didaktiker:innen und Lehrkräften entwickelt.

Die Lehrkraft entscheidet, welche Lernmaterialien und Apps für die Schüler:innen freigeschaltet werden.

Didaktische Relevanz:

KI-Tools Pakete: Die KI-Tools können u. a. zum Zweck des individuellen Feedbacks, zur selbstständigen Erarbeitung neuer Inhalte und als Unterstützungstool bei der Umsetzung von Projektarbeiten durch die Lernenden eingesetzt werden.

Die Lehrkraft kann die Tools im Sinne der Differenzierung zur Generierung oder Variation von Lernmaterial für Schüler:innen mit unterschiedlichen sprachlichen und fachlichen Kompetenzen nutzen.

KI-Materialpaket: Die Unterrichtsmaterialien eignen sich hervorragend für die Umsetzung einzelner Unterrichtseinheiten bzw. ganzer Unterrichtsreihen zu den technologischen, anwendungsbezogenen und ethischen Hintergründen von KI. Das Material kann im Unterricht der Digitalen Grundbildung und im Informatikunterricht. Einzelne Exkurse für den Mathematikunterricht sind

ebenfalls verfügbar. Die Materialien decken dabei verschiedene Lernzielebenen ab:

Grundlagen von (1) KI und deren Anwendungen kennen und verstehen, (2) KI-Tools reflektiert einsetzen, (3) Fallbeispiele ethisch und technologisch analysieren und (4) eigene KI-Projekte durch eine bereitgestellte technische Infrastruktur umsetzen.

**Mögliche Einsatzszenarien
bzw. Methoden:**

KI-Tools

- **Unterrichtsgestaltung:** Der KI-Chatbot kann im Unterricht beliebiger Fächer als individueller Tutor eingesetzt werden. Lernenden können Verständnisfragen klären bzw. sich fachliche Konzepte und Begriffe erläutern lassen. Sie können zudem eigene Lösungen eingeben und Rückmeldung über deren Qualität inklusive Verbesserungsvorschläge einholen.
- **Unterrichtsvorbereitung:** Der KI-Chatbot kann von Lehrkräften zur Unterrichtsvorbereitung eingesetzt werden (Generieren von Aufgabentexten, Variation der sprachlichen Niveaus von Texten, Ideen zu motivierenden Unterrichtseinstiegen u.v.m.). Der Bildgenerator kann zur Generierung von Bildern für eigenes Lehr- und Lernmaterial eingesetzt werden.

KI-Bildungsmaterial

- Die Lernmaterialien und Lernapps zu Bildung über KI und maschinelles Lernen bieten Lehrkräften die Möglichkeit, auch technologische und ethische Hintergründe sowie Chance, Grenzen und Risiken rund um KI-Technologien im Unterricht zu vermitteln.

Tutorial (z.B. von YouTube):	Tutorials sind direkt auf der Plattform in jede App eingebunden.
Was man beachten sollte?	Die Unterrichtsmaterialien richten sich an Schüler:innen der Sekundarstufen.
Was man wissen sollte?	Die Plattform liefert Lehrkräften nicht nur DSGVO-kompatible KI-Tools, sondern zudem Material, um auch über KI und maschinelles Lernen aufzuklären und damit zu einem informierten und reflektierten Umgang mit diesen Technologien zu befähigen.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<p>KI-Tools Pakete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niedrigschwelliger Zugang zu KI-Tools. Die Lehrkraft entscheidet individuell für jede Lerngruppe, welche Tools freigeschaltet werden. • Die Lehrkraft entscheidet, über welchen Zeitraum die Lernenden Zugriff auf die Tools haben. • Die Lehrkraft kann global für die jeweilige Lerngruppe gewisse Einstellungen vorgeben, denen der KI-Chatbot bei seinen Antworten folgt (Bsp.: “Gib nie die vollständige Lösung an. Gib lediglich Hinweise darauf, wo ein Fehler vorliegt bzw. gib Tipps, wie die Aufgabe verbessert werden kann.” Oder “Antworte stets so, dass das sprachliche Niveau deiner Antworten für Schüler:innen der 2. Klasse AHS gut verständlich ist
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<p>KI-Tools Pakete:</p>

- Aktuelle KI-Tools können teils fehlerhafte Antworten geben. Insbesondere im Bereich des logischen und kausalen Schlussfolgerns treten Schwächen auf.
- Den verfügbaren KI-Sprachmodellen fehlen Informationen über Ereignisse, die erst nach ihrer Entwicklung stattgefunden haben.

LaLeTu

Webseite	https://www.laletu.de/home
Erscheinungsjahr:	2022
Firmensitz:	Frankfurt am Main Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenpflichtig • 4 Wochen kostenfrei testbar • https://www.laletu.de/home
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Lesetraining • Lesediagnostik
Komplexität des Tools:	 Dem Alter der Nutzer:innen angepasste Komplexität.
Userfreundlichkeit:	 Sehr einfache Nutzung und ansprechende Benutzer:innenoberfläche
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, LaLeTu ist DSGVO-kompatibel (https://www.laletu.de/datenschutz).

Mindestalter bei Nutzung	Ab Primarstufe möglich, wenngleich keine explizite Information zu finden ist.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, denn es werden keine Inhalte erstellt.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Keine, ist in Klassengröße nutzbar.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Linux • Windows • Apple • Android
Beschreibung des Tools:	<p>Der Zweck der Leseanalyse auf der Plattform ist es, Lehrkräften einen schnellen Überblick über die Lesefähigkeiten der Lernenden zu bieten, ohne jede:n Einzelne:n anhören zu müssen. Man kann Klassen anlegen und Accounts für Lehrkräfte und Lernende vergeben. Lehrkräfte können individuelle Leseaufgaben in den Accounts der Lernenden einstellen. Über ihren eigenen Account können sie nachverfolgen, ob die Lernenden und die</p>

	Klasse die zugewiesenen Leseaufgaben abgeschlossen haben.
Didaktische Relevanz:	Die frühe Förderung von Lesekompetenz ist sehr zentral. Diagnostik und Leseförderung werden angeboten.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik des Leseflusses • Individuelle Betreuung von Lernenden • Lesen in der Klasse oder als Hausübung
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://www.laletu.de/home
Was man beachten sollte?	Materialien stammen aus Deutschland und sind nicht auf den österreichischen Raum (und das Vokabular abgestimmt).
Was man wissen sollte?	Produkt des Klett-Verlages, Schulstufe 2 bis 10 wird abgedeckt.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Datensicherheit • Ansprechende Benutzer:innenoberfläche • Belohnungssystem
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Fokus auf Deutschland, nicht Österreich

LanguageTool

Webseite:	https://languagetool.org/de
Erscheinungsjahr:	2003
Firmensitz:	Potsdam Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium – kostenlose Basisversion für grundlegende Grammatik- und Rechtschreibprüfungen, kostenpflichtige Premium-Version mit zusätzlichen Funktionen (erweiterte Grammatikprüfung, Stilprüfung, usw.). • https://languagetool.org/de/premium_new
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Schreiben (Grammatik-, Stilprüfung) • Umschreiben von Texten
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;"></p> <p>LanguageTool ist für die schnelle Nutzung ausgelegt und leicht verständlich, auch für Einsteiger:innen.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Die Benutzeroberfläche ist intuitiv, klar strukturiert und für verschiedene Plattformen verfügbar (Browser, Apps, Desktop-Anwendungen).</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Nein, für die Basisversion ist keine Anmeldung erforderlich. Eine Anmeldung ist jedoch für die Premium-Version erforderlich.

<p>Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
<p>DSGVO-kompatibel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LanguageTool beachtet die EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und bietet Nutzer:innen eine sichere Nutzung ihrer Texte (https://languagetool.org/de/legal/privacy).
<p>Mindestalter bei Nutzung</p>	<p>Keine spezifische Altersgrenze, jedoch sollten sich Kinder unter 13 Jahren nicht registrieren, unter 16 Jahren mit dem Einverständnis der Eltern (https://languagetool.org/de/legal/privacy#part-one-childrens-privacy).</p>
<p>Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?</p>	<p>Die Inhalte, die überprüft oder generiert werden, unterliegen keiner Lizenzierungspflicht.</p>
<p>Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?</p>	<p>Jede:r Nutzer:in arbeitet individuell.</p>
<p>Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
<p>Falls betriebssystemabhängig:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Web-basiert; es gibt Apps und Desktop-Anwendungen für Windows, macOS, und iOS.

Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	
Beschreibung des Tools:	<p>LanguageTool ist ein KI-gestütztes Tool, das Grammatik-, Rechtschreib- und Stilfehler in Texten erkennt. Es unterstützt viele Sprachen und bietet Funktionen zur Textverbesserung, insbesondere für Stil, Ton und Verständlichkeit.</p>
Didaktische Relevanz:	<ul style="list-style-type: none"> • LanguageTool unterstützt den Sprachunterricht und die Textproduktion. Es hilft Schüler:innen und Lehrer:innen dabei, sprachliche Fähigkeiten zu verbessern, und bietet schnelle Korrekturen. • Auch im Bereich der Organisation kann es Lehrer:innen unterstützen.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Korrektur von Hausaufgaben und wissenschaftlichen Arbeiten • Unterstützung beim Schreiben von Aufsätzen oder kreativen Texten • Prüfung von mehrsprachigen Texten für internationale Projekte
Tutorial (z.B. von YouTube):	<p>https://languagetool.org/insights/de/beitrag/produktgrundlagen/</p>
Was man beachten sollte?	<p>Die kostenlose Version bietet nur grundlegende Prüfungen, während die Premium-Version einen erweiterten Funktionsumfang bietet, wie erweiterte Stil- und Grammatikprüfungen.</p>
Was man wissen sollte?	<p>LanguageTool unterstützt über 20 Sprachen und bietet präzise Grammatik- und Stilvorschläge. Es ist für Browser,</p>

Desktop und als Integration in Textverarbeitungsprogramme und Mailprogramme verfügbar.

Worin liegen die Stärken dieses Tools?

- Multisprachliche Unterstützung
- Starke Grammatik- und Stilprüfung
- Einfach zu bedienen und auf mehreren Plattformen verfügbar
- Textstatistiken

Was sind die Schwächen dieses Tools?

- Einige der erweiterten Funktionen sind nur in der Premium-Version verfügbar
- Die kostenlose Version kann in der Tiefe der Analyse eingeschränkt sein

MagicSchool

Webseite:	https://www.magicschool.ai/
Erscheinungsjahr:	2023
Firmensitz:	Denver Colorado (USA)
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-Version mit erweiterten Funktionen https://www.magicschool.ai/partner)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • KI-basierte Unterrichtshilfen und pädagogische Ressourcen
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">★ ★</p> <p>Die KI bietet eine einfache Benutzeroberfläche, aber das Verständnis der Einsatzmöglichkeiten kann etwas Einarbeitung erfordern.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;">😊</p> <p>Das Tool ist darauf ausgelegt, Lehrer:innen die Arbeit zu erleichtern und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Lehrer:innen müssen sich anmelden.

<p>Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse
<p>DSGVO-kompatibel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, das Tool gibt an, die DSGVO-Vorschriften zu befolgen (https://www.magicschool.ai/privacy bzw. https://www.magicschool.ai/privacy-security/privacy-policy), gleichzeitig gilt bei der Freigabe Zusätzliches in Hinblick auf die Verarbeitung von Daten (siehe Mindestalter).
<p>Mindestalter bei Nutzung</p>	<p>Es handelt sich um ein Tool für Lehrpersonen. Diese müssen älter als 18 Jahre sein, um die Services nutzen zu können. Wollen sie die Inhalte für Schüler:innen unter 13 Jahren freigeben, müssen sie zusätzlich eine Informationspflicht in Hinblick auf die Datenverarbeitung beachten (https://www.magicschool.ai/privacy-security/terms-of-service).</p>
<p>Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?</p>	<p>Nicht erforderlich, aber die generierten Inhalte sind frei verfügbar.</p>
<p>Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?</p>	<p>Es handelt sich um ein individuelles Lehrertool, das normalerweise von einer Person gleichzeitig genutzt wird.</p>
<p>Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari

<p>Falls</p> <p>betriebssystemabhängig:</p> <p>Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
<p>Beschreibung des Tools:</p>	<p>MagicSchool.ai ist eine KI-gestützte Plattform, die Lehrer:innen bei der Erstellung von Unterrichtsmaterialien wie Arbeitsblättern, Tests und Ideen für den Unterricht hilft. Sie automatisiert viele Aufgaben und bietet personalisierte Vorschläge.</p>
<p>Didaktische Relevanz:</p>	<p>Das Tool unterstützt Lehrer:innen bei der schnellen Erstellung von personalisierten Unterrichtsmaterialien, was die Vorbereitungszeit reduziert und die Qualität des Unterrichts steigern kann.</p>
<p>Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisierte Erstellung von Arbeitsblättern und Quizfragen • Unterrichtsideen basierend auf Lehrplänen und Themen • Unterstützung bei der Differenzierung des Unterrichts
<p>Tutorial (z.B. von YouTube):</p>	<p>https://unterrichten.digital/2024/01/18/magicschool-ki-chatgpt-schule/</p>
<p>Was man beachten sollte?</p>	<p>Die KI sollte kritisch geprüft werden, um sicherzustellen, dass die generierten Inhalte korrekt und didaktisch angemessen sind.</p>
<p>Was man wissen sollte?</p>	<p>MagicSchool.ai ist darauf ausgelegt, Lehrer:innen mehr Zeit für andere Aufgaben zu verschaffen, indem es die Unterrichtsvorbereitung automatisiert.</p>



**Worin liegen die Stärken
dieses Tools?**

- Reduziert die Vorbereitungszeit erheblich
- Einfach zu bedienen
- Unterstützt differenziertes Lernen

**Was sind die Schwächen
dieses Tools?**

- Noch relativ neu auf dem Markt
- Die Qualität der generierten Inhalte kann variieren

Perplexity

Webseite:	https://www.perplexity.ai/
Erscheinungsjahr:	2022
Firmensitz:	San Francisco USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium • https://www.perplexity.ai/pro
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • KI-basierte Such- und Wissensmaschine • Recherche • Generieren von Texten
Komplexität des Tools:	 <p>Das Tool bietet eine einfache und intuitive Benutzer:innenoberfläche für Fragen und Antworten.</p>
Userfreundlichkeit:	 <p>Es bietet eine klare und einfache Methode, um Antworten auf Fragen zu erhalten, ähnlich wie bei einer Suchmaschine.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Nein, nur für die Nutzung der Pro-Version
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse

DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Perplexity AI gibt an, DSGVO-kompatibel zu sein (https://www.perplexity.ai/de/hub/legal/perplexity-api-terms-of-service).
Mindestalter bei Nutzung	<p>Man muss mindestens 13 Jahre alt sein und das Einverständnis der Eltern erhalten, um Perplexity benutzen zu dürfen (https://www.perplexity.ai/de/hub/legal/terms-of-service).</p>
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	<p>Nein, es handelt sich um eine Wissensmaschine, die Antworten generiert, die nicht lizenziert werden müssen.</p>
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	<p>Mehrere Personen können das Tool gleichzeitig nutzen, da es eine webbasierte Anwendung ist. Es ist jedoch für die Einzel-Nutzung gedacht.</p>
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	<p>Perplexity AI ist ein KI-gestütztes Tool, das ähnlich wie eine Suchmaschine funktioniert. Nutzer:innen können Fragen stellen und erhalten prägnante, auf Fakten basierende Antworten, die durch maschinelles Lernen generiert werden.</p>

Didaktische Relevanz:	<p>Das Tool kann Schüler:innen und Lehrer:innen helfen, schnell und präzise Antworten auf Fragen zu finden und Fakten zu recherchieren. Es ist besonders nützlich für Unterrichtsvorbereitung oder als Hilfsmittel beim Lernen.</p>
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche von Fakten und Informationen • Beantwortung von Wissensfragen im Unterricht • Schnelle Unterstützung bei Hausaufgaben
Tutorial (z.B. von YouTube):	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.perplexity.ai/de/hub/getting-started • https://the-decoder.de/veraendert-ki-die-internetsuche-perplexity-verzeichnet-starkes-nutzerwachstum/
Was man beachten sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Wie bei allen KI-basierten Systemen sollten die Antworten überprüft werden, da nicht alle Informationen immer zu 100 % korrekt sind. • In der kostenfreien Version sind nur 5 Suchanfragen pro Tag möglich.
Was man wissen sollte?	<p>Es bietet eine schnellere und fokussierte Antwortsuche im Vergleich zu herkömmlichen Suchmaschinen.</p>
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und präzise Antwortfindung • Keine Anmeldung erforderlich • Einfache Bedienung
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Die Qualität der Antworten kann variieren • Manchmal fehlen weiterführende Erklärungen oder Kontext

Quizlet


Webseite	https://quizlet.com/
Erscheinungsjahr:	2005
Firmensitz:	San Francisco USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Plus-Version mit erweiterten Funktionen https://help.quizlet.com/hc/de/articles/360041181691-Quizlet-abonnieren)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Feedback • Lernunterstützung (Lernkarten und Lerntools) • Spielbasiertes Lernen (Quizlet live)
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">★ ★</p> <p>Einfach zu bedienen und gut für Schüler:innen aller Altersgruppen geeignet.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;">😊</p> <p>Intuitive Benutzer:innenoberfläche, ideal für schnelles und einfaches Erstellen von Lernkarten.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Sowohl Schüler:innen als auch Lehrer:innen müssen sich anmelden.

Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse • Geburtsdatum
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Quizlet laut AGB erfüllt die DSGVO-Vorgaben (https://help.quizlet.com/hc/de/articles/360030253571-Schutz-von-Nutzerdaten).
Mindestalter bei Nutzung	13 Jahre
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nicht explizit, aber Lernkarten können in der Community geteilt und wiederverwendet werden.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Es gibt keine Begrenzung für die Anzahl der Schüler:innen, die gleichzeitig an einer Lektion oder einem Kartenset arbeiten.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert) • Apps verfügbar für iOS und Android.
Beschreibung des Tools:	Quizlet ist eine Plattform zum Erstellen von digitalen Lernkarten, die Schüler:innen beim Memorieren und Üben von Begriffen und Konzepten hilft.

	<p>Es gibt auch Spielmodi, um das Lernen spielerisch zu gestalten. Die bekannten Funktionen wurden um KI erweitert, sodass zusätzliche Funktionen verfügbar sind.</p>
Didaktische Relevanz:	<p>Quizlet unterstützt das Vokabellernen, Faktenlernen und das Wiederholen von Konzepten. Es fördert eigenständiges Lernen und bietet unterschiedliche Lernmodi an.</p> <p>Durch KI-Einbindung ist ein adaptives Lernen möglich.</p>
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen von Lernkarten-Sets für Vokabeltraining • Wiederholungen und Prüfungen vorbereiten • Gruppenarbeiten mit Lernkarten • Gamifizierte Lernmethoden durch Wettbewerbsmodi
Tutorial (z.B. von YouTube):	<p>https://quizlet.com/features/quizlet-teacher-guide-getting-started</p>
Was man beachten sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Die kostenlose Version bietet eingeschränkte Funktionen im Vergleich zur Plus-Version. • Werden Lernkartensätze geteilt, muss bei hochgeladenen Bildern auf das Urheberrecht geachtet werden.
Was man wissen sollte?	<p>Quizlet Live ist ein Modus, der für Gruppenarbeit und Klassenzimmerwettbewerbe ideal ist.</p>
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Leicht zugängliche Lernkarten • Verschiedene Lernmodi und Spiele • Plattformübergreifende Nutzung
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeschränkte Funktionen in der kostenlosen Version

- Manchmal auf reines Memorieren fokussiert
- Nicht jede Lernkartei eignet sich auch für Quizlet live.

Socrative

Homepage	https://www.socrative.com/
Erscheinungsjahr:	2010
Firmensitz:	Boston USA
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-Version für erweiterte Funktionen https://www.socrative.com/plans/)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktive formative Bewertung • Lernstandserhebung • Unterrichtsvorbereitung • Audience Response System
Komplexität des Tools:	 <p>Bietet zahlreiche Funktionen zur Quiz-Erstellung und Analyse von Schüler:innenleistungen</p>
Userfreundlichkeit:	 <p>Das Interface ist intuitiv gestaltet und erfordert nur eine kurze Einarbeitungszeit.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Lehrer:innen müssen sich anmelden. Schüler:innen benötigen lediglich einen Raumcode, um teilzunehmen, ohne sich registrieren zu müssen.

<p>Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Adresse • Passwort • Vor- und Nachname
<p>DSGVO-kompatibel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Socrative hat Maßnahmen ergriffen, um DSGVO-kompatibel zu sein (https://help.socrative.com/en/articles/2577841-gdpr-compliance). • Sitz in Kanada, datensparsam (Drittanbieter erhalten keine relevanten Daten), Verbindungen ins Internet sind transportverschlüsselt
<p>Mindestalter bei Nutzung</p>	<p>Es gibt keine explizite Altersgrenze, aber die Nutzung durch Lehrer:innen setzt voraus, dass sie die Schüler:innen informieren und ihre Zustimmung (falls erforderlich) einholen.</p>
<p>Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?</p>	<p>Nicht explizit; die Inhalte können frei geteilt werden, liegen jedoch nicht unter einer standardisierten Lizenz.</p>
<p>Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?</p>	<p>Die kostenlose Version unterstützt bis zu 50 Schüler:innen pro Quiz, die Pro-Version bis zu 150 Schüler:innen.</p>
<p>Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari

Falls	
betriebssystemabhängig:	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Apps sind verfügbar für iOS und Android.
Beschreibung des Tools:	<p>Socrative ist eine Plattform zur Erstellung und Durchführung von Quizen, die es Lehrer:innen ermöglicht, formative Bewertungen in Echtzeit durchzuführen. Lehrer:innen erstellen Fragen, auf die Schüler:innen über Mobilgeräte oder Computer zugreifen und antworten können.</p>
Didaktische Relevanz:	<p>Socrative eignet sich hervorragend für formative Assessments, um den Lernfortschritt der Schüler:innen zu überwachen und gezielt Feedback zu geben. Es fördert aktives Lernen und unmittelbare Reaktion auf Unterrichtsinhalte.</p>
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Echtzeit-Quizze für Wiederholungen und Prüfungen • Schnelle Wissensüberprüfungen während des Unterrichts • Feedback-Mechanismen für individuelle oder gruppenbasierte Aufgaben
Tutorial (z.B. von YouTube):	<p>https://help.socrative.com/en/collections/1249900-getting-started</p>
Was man beachten sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Die kostenlose Version hat Einschränkungen hinsichtlich der Anzahl der Schüler:innen und Klassen, die gleichzeitig betreut werden können.

	<ul style="list-style-type: none">• Die Anzahl der eingegebenen Fragen ist ebenso beschränkt.• KI unterstützt das Erstellen von Fragen und Antworten.
Was man wissen sollte?	Die Pro-Version bietet mehr Anpassungsmöglichkeiten und größere Klassengrößen.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• Intuitiv und benutzerfreundlich• Echtzeit-Feedback• Funktioniert auf einer Vielzahl von Geräten und Plattformen
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none">• Die kostenlose Version hat Einschränkungen bei der Anzahl der Schüler:innen• Begrenzte Anpassungsoptionen in der kostenlosen Version

Teachino

Homepage	https://www.teachino.io/
Erscheinungsjahr:	2022
Firmensitz:	Teachino FlexCo Wien
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (Light, Pro, Schule) • https://www.teachino.io/preise
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Recherche • Sonstige: Inhaltsverwaltung
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;">★ ★</p> <p>Die Anwendung ist nicht komplex, Einarbeitung ist jedoch notwendig.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;">😊</p> <p>Intuitive Benutzer:innenoberfläche, hoher Support.</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja (Lehrer:innen; Freigabe für Schüler:innen möglich)
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Adresse • Passwort
DSGVO-kompatibel	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, Teachino ist DSGVO-kompatibel (https://www.teachino.io/datenschutz/).

Mindestalter bei Nutzung	Mindestalter nicht relevant, da sich Teachino an Lehrpersonen richtet.
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, die erstellten Materialien unterliegen keiner Lizenzierung und können frei genutzt werden.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Die Lehrperson hat einen Einzelaccount, die Vorbereitungen können via Link mit den Schüler:innen geteilt werden.
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	Teachino ist ein digitales Unterrichtsplanungstool mit KI-Unterstützung, das Lehrer:innen hilft, schnell und effizient Unterrichtsmaterialien zu erstellen und zu verwalten. Es bietet Integrationen mit Tools wie WebUntis und Microsoft Teams, unterstützt differenziertes Lernen und ermöglicht die Zusammenarbeit innerhalb von Fachgruppen. Ziel ist es, Lehrer:innen durch automatisierte und personalisierte Vorschläge die Unterrichtsvorbereitung zu erleichtern.

Didaktische Relevanz:	Unterrichtsmaterialien können personalisiert und differenziert gestaltet werden.
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrkräfte können personalisierte und KI-gestützte Vorschläge für den Unterricht erhalten, um die Planung zu erleichtern. • Anpassung von Materialien an unterschiedliche Lernniveaus der Schüler:innen. • Gemeinsame Erstellung und Teilen von Materialien im Kollegium. • Verbindung zu Plattformen wie Microsoft Teams oder WebUntis für eine nahtlose Unterrichtsorganisation.
Tutorial (z.B. von YouTube):	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.teachino.io/hilfe/tutorials/ • https://www.teachino.io/blog/
Was man beachten sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Planungen und private Notizen können wiederverwendet werden. • Private Notizen werden nicht mit Schüler:innen geteilt.
Was man wissen sollte?	Für die Nutzung bedarf es einer stabilen Internetverbindung.
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht Teamteaching • Österreichische Lehrpläne können hinterlegt werden • DSGVO-kompatibel
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Einarbeiten in die Schnittstelle zwischen Teachino und WebUntis ist notwendig

ToTeach

Webseite:	https://to-teach.ai/
Erscheinungsjahr:	2022
Firmensitz:	Hamburg Deutschland
Kostenmodell	<ul style="list-style-type: none"> • Freemium (in der Gratisversion eingeschränkte Anzahl an Arbeitsblättern, Übungsaufgaben und Unterrichtsentwürfen pro Monat)
Kategorie:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterrichtsvorbereitung • Unterrichtsplanung • Arbeitsmaterialien
Komplexität des Tools:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Die Einarbeitung braucht (wegen des Schmökerns) etwas Zeit, jedoch ist das Tool nicht komplex.</p>
Userfreundlichkeit:	<p style="text-align: center;"></p> <p>Intuitive Nutzer:innenoberfläche</p>
Anmeldung erforderlich (Schüler:innen, Lehrer:innen)?	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, für Lehrer:innen notwendig.
Welche Informationen sind bei einer Anmeldung erforderlich?	<ul style="list-style-type: none"> • Passwort • E-Mail-Adresse • Vor- und Nachname

DSGVO-kompatibel	Umfangreiche Informationen zur DSGVO-Kompatibilität (https://to-teach.ai/info/terms).
Mindestalter bei Nutzung	Zum Anlegen eines Accounts muss Volljährigkeit gegeben sein (https://to-teach.ai/info/terms).
Sind die erstellten Inhalte unter eine Lizenz zu stellen (CC-Lizenz z.B.)?	Nein, es empfiehlt sich aber, sie als OER unter einer CC-Lizenz mit der Community zu teilen.
Wie viele Personen können gleichzeitig mit diesem Tool arbeiten?	Einzelverwendung
Falls browserbasiert: Funktioniert mit folgenden Browsern:	<ul style="list-style-type: none"> • Edge • Mozilla Firefox • Google Chrome • Safari
Falls betriebssystemabhängig: Funktioniert mit folgenden Betriebssystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Plattformunabhängig (browser-basiert)
Beschreibung des Tools:	ToTeach hilft Lehrpersonen bei der Erstellung von Unterrichtsmaterialien sowie Unterrichtsplanungen basierend auf dem Bildungsplan. Die Webseite bietet zahlreiche fertige Arbeitsmaterialien an.

Didaktische Relevanz:	Sehr hoch – Arbeitsmaterialien sind für zahlreiche Fächer bereits als Inspiration und zur Nutzung vorhanden (https://to-teach.ai/exercises).
Mögliche Einsatzszenarien bzw. Methoden:	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Vorbereitung von Unterrichtseinheiten • Einbindung von Onlinematerialien (z.B. YouTube, H5P, Kahoot!) • Differenzierte und anpassbare Unterrichtsmaterialien
Tutorial (z.B. von YouTube):	https://to-teach.ai/exercises/german
Was man beachten sollte?	Die Inhalte der Arbeitsmaterialien sind immer auch zu überprüfen.
Was man wissen sollte?	<ul style="list-style-type: none"> • Ist mit dem fobizz-Account nutzbar. • Zahlreiche Ideen: https://to-teach.ai/blog/de
Worin liegen die Stärken dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Viele Materialien vorhanden • Operatoren auswählbar • Intuitive Nutzung • Lehrplan ist hochladbar • Möglichkeit, Material zu YouTube-Videos zu erstellen dank KI
Was sind die Schwächen dieses Tools?	<ul style="list-style-type: none"> • Übersichtlichkeit der Webseite

Kleingedrucktes

Es handelt sich hierbei um keine Liste an empfohlenen Tools, sondern um Steckbriefe möglicher Tools, die insbesondere die Beschaffbarkeit im schulischen Kontext in Österreich erfüllen und von ihrer Kostenstruktur auch langfristig leistbar sein können.

Jede Schule sucht nach eigenen Bedürfnissen und Bedarfen jenes Tool, das zu ihr passt. Die leitenden Fragen sollen eine Entscheidungshilfe sein.

Die Hinweise auf DSGVO-Kompatibilität bzw. -Konformität und das Mindestalter zur Nutzung sollten regelmäßig überprüft werden, da es hier in regelmäßigen Abständen zu Änderungen kommt, wie die Projektlaufzeit gezeigt hat.

Die Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen gesammelt und im Vier-Augen-Prinzip überprüft. Sie sind nicht rechtsverbindlich. Änderungen sind zudem vorbehalten – aus diesem Grund sind die Quellen vielfach hinterlegt, um ein Auffinden aktueller Informationen zu erleichtern.



Die Inhalte dieses Dokuments stehen unter einer offenen Lizenz ([CC BY-SA](#)) zur Verfügung.