

7 MagicSchool AI – Hofinger Daniela

Einverständniserklärung

Ich bin damit einverstanden, dass diese Unterlagen für virtuelle LVA an der PH OÖ (Studierende der Berufspädagogik) verwendet werden darf und auch an andere Studierende weitergegeben darf:

ja nein

Hinweis: Falls Sie nicht damit einverstanden sind, dürfen Sie auch nicht andere Unterlagen, die von Studierenden aus den Vorjahren zur Verfügung gestellt wurden, verwenden, herunterladen oder speichern. Wenn Sie damit einverstanden sind, können Sie auch diese Unterlagen der Studierenden aus den Vorjahren verwenden bzw. für eigene Unterrichtszwecke einsetzen.

In diesem Kapitel erfahren Sie

- ✓ Wie Sie als Lehrkraft MagicSchool AI effizient für Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Unterrichtseinheiten nutzen können.

In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

- ✓ Quiz aus YouTube, Arbeitsblätter, Merktex te, Unterstützung der Lernenden u. v. m.

Was sind die Voraussetzungen

- ✓ Internet Browser

Wo finden Sie dieses Programm

<https://www.magicschool.ai/>

Wichtige neue Funktionen

- ✓ Quiz aus YouTube, Arbeitsblätter, Merktex te, Unterstützung der Lernenden u. v. m.

Nachteile

- ✓ Altbekanntes Thema: Egal ob Prompts schon vorgefertigt sind oder nicht, manchmal besteht der Bedarf, die Ergebnisse anzupassen. Hier stößt die Gratis-Version an ihre Grenzen.

Kurzbeschreibung

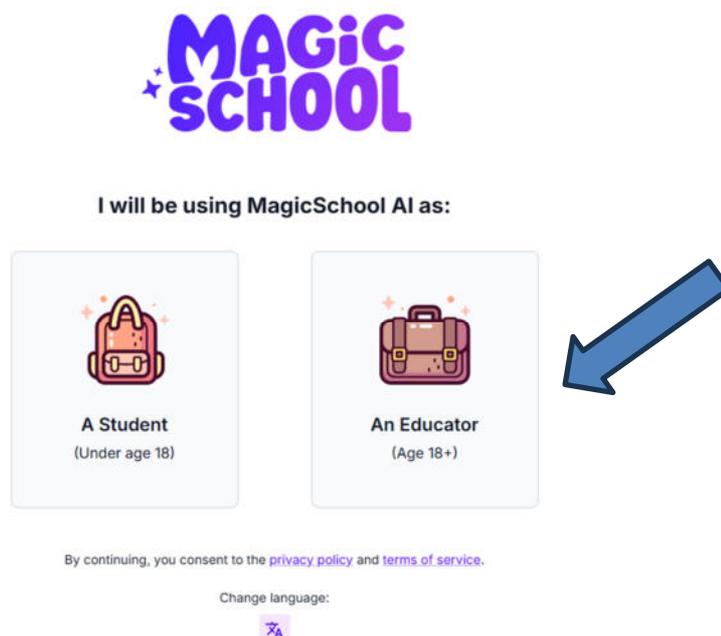
MagicSchool AI überzeugt mit einer Vielzahl von Möglichkeiten, KI-Anwendungen für den Schul- und Unterrichtsalltag zu entdecken. Besonders benutzerfreundlich ist, dass die Plattform vorbereitete ChatGPT-Prompts nutzt, die im Hintergrund aktiv sind und individuell angepasst werden können. Vorkenntnisse im Umgang mit ChatGPT sind nicht erforderlich, sodass alle Funktionen problemlos genutzt werden können. Für Lehrkräfte sind derzeit mehr als 70 KI-basierende Tools verfügbar.

Für Lernende steht ebenfalls eine Fülle von nützlichen Tools bereit, die von Lehrkräften geteilt werden können.

Funktionen

Einstieg und Registrierung

Der Einstieg erfolgt über folgende URL: <https://www.magicschool.ai/>



Als Lehrkraft wählen Sie die Einstiegsvariante „An Educator“.

Die Sprache ist individuell anpassbar.

Die Registrierung kann auf folgende Arten durchgeführt werden:

MAGIC SCHOOL

Educator Sign in

Email

Password [Show](#)

Sign In

Sign in with Google

Sign in with Microsoft

Sign in with SSO

By continuing, you consent to the [privacy policy](#) and [terms of service](#).

[Create an account](#) [Forgot password](#)
[Not an educator?](#)

Lizenzmodelle

Einfache, transparente Preisgestaltung

Kostenlos für Pädagogen und Abonnementstufen, die Ihren Bedürfnissen entsprechen. Über 5.000 Schul- und Distriktpartner und wachsend - die preisgekrönte, am meisten geliebte und meistgenutzte KI-Plattform der Welt für Bildung.

MagicSchool Free	MagicSchool Plus	MagicSchool Enterprise
<p>\$0</p> <p>Die am meisten genutzte und geliebte KI-Plattform für Lehrkräfte und Schüler.</p> <p>Kostenlos anmelden</p> <p>Kostenlos für Lehrkräfte...</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle 70+ standardbasierten, zeitsparenden KI-Tools für Lehrkräfte und wachsend Raina, unser AI-Chatbot, der speziell für die Bildung entwickelt wurde Alle über 40 von Pädagogen überwachten Werkzeuge für Schüler, die KI-Kompetenz und -Fähigkeiten aufbauen AI-Folienerstellung mit Präsentationsgenerator, exportierbar zu Google Slides AI-Bilderstellung für Pädagogen und Schüler, unterstützt von Adobe 	<p>Monatlich Jährlich</p> <p>\$8.33/Monat (\$99.96 jährlich)</p> <p>Für Pädagogen, die unbegrenzten Zugang und zusätzliche Funktionen wünschen.</p> <p>Jetzt abonnieren</p> <p>Alles in Free, plus...</p> <ul style="list-style-type: none"> Unbegrenzte AI-Generierungen und die Möglichkeit, Threads mit Raina in Tools fortzusetzen Unbegrenzte AI-Folienerstellung mit Präsentationsgenerator, exportierbar zu Google Slides Unbegrenzte Schülerzimmer und Nutzung Unbegrenzte Ausgabeverlauf 1-Klick-Exporte zu beliebigen LMS wie Google & Microsoft Früher Zugang zu neuen Funktionen und Tools 	<p>Benutzerdefiniert</p> <p>Verantwortungsvolle KI für Schulen, Bezirke und Institutionen.</p> <p>Angebot anfordern</p> <p>Alles in Plus, und...</p> <ul style="list-style-type: none"> Datenanalysetools auf Schul- und Bezirksebene zur Verfolgung der Nutzung durch Lehrer und Schüler Erweiterte Moderation und Überwachung für die Sicherheit der Schüler Benutzerdefiniertes Datenschutzabkommen (DPA) Einmalanmeldung (SSO) für Schüler und Lehrer Engagierter Support und professionelle Lernoptionen Plattformanpassungen für Schul-/Bezirkkontext Rabatte für vollständige Schul- oder

FAQ

Aber Moment, ist MagicSchool immer noch kostenlos für Lehrer?

Ja! Wir werden immer eine großzügige kostenlose Version von MagicSchool für Pädagogen anbieten. Die meisten Funktionen der Plattform, die Sie lieben gelernt haben, bleiben kostenlos, während die neuen zusätzlichen Funktionen in unsere Enterprise- und Plus-Stufen integriert werden.

Bedienoberfläche



Magic Tools

Hier finden Sie derzeit mehr als 70 Tools für Lehrkräfte



Raina (Chatbot)

„Raina“ bietet den uns bekannten Chatboot

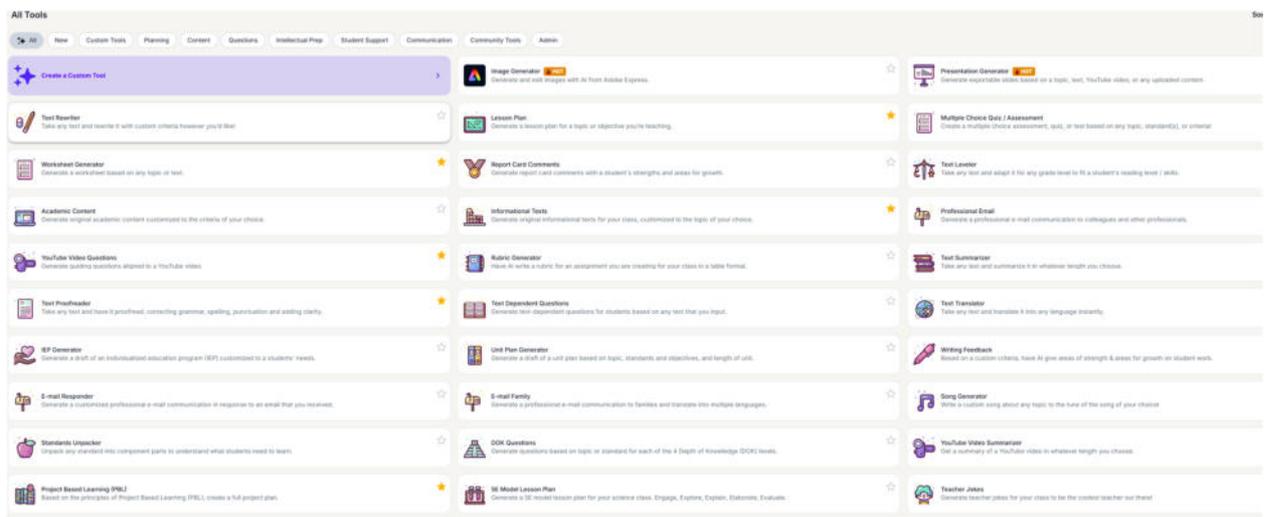


Output History

„Output History“ beinhaltet alle Prompts zu nachträglicher Abfrage

Magic Tools

Derzeit sind rund 70 KI-basierende Tools für Lehrkräfte verfügbar. Es werden fast wöchentlich mehr. Die Benützung der Tools ermöglicht Lehrkräfte, mittels schnell und effizient KI-basierte Abfragen – ohne aufwändig formulierter Prompts – gewünschte Ergebnisse zu erzielen.



Datenschutz

Privatsphäre

**Unabhängig bewertet als die sicherste und datenschutzorientierteste KI-Plattform.
(Konform mit SOC 2, FERPA, COPPA, DSGVO und staatlichen Datenschutzgesetzen)**

Wir wissen sehr viel Wert darauf, wie wichtig es ist, die persönlichen Daten unserer Schüler und Mitarbeiter zu schützen. Wir verpflichten uns, die Anforderungen und Verantwortlichkeiten der wichtigsten Gesetze wie dem Family Educational Rights and Privacy Act (FERPA), dem Children's Online Privacy and Protection Act (COPPA), der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und den einschlägigen staatlichen Gesetzen zum Datenschutz von Schülern einzuhalten. Um dies zu gewährleisten, haben wir strenge technische, administrative und physische Maßnahmen zur Informationssicherheit ergriffen. Unsere Sicherheitsvorkehrungen zielen darauf ab, die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität der uns anvertrauten personenbezogenen Daten zu wahren.

Sehen Sie [sich hier](#) unsere Ankündigung einer **Datenschutzbewertung von 93 % (das beste aller KI-Tools)** von Common Sense Media an.



Quelle: <https://www.magicschool.ai/privacy>, abgerufen am 30.12.2024

Die Privacy Policy kann hier abgerufen werden:
[65f222e7acc94780e1bf9a14_Privacy_Policy.pdf](#)

Interessante Tools für Lehrkräfte

Aufgrund der Fülle an Tools wird hier lediglich nur ein kleiner Auszug an Möglichkeiten präsentiert, die MagicSchool AI bietet. Rufen Sie hierzu die „Magic Tools“ auf.

Für alle Tools gilt:
Vorkenntnisse im Umgang mit ChatGPT sind nicht erforderlich, sodass alle Funktionen problemlos genutzt werden können.

Vokabellisten Generator

[Eingaben Löschen](#) [Beispiel](#)

Vokabellistengenerator

Erstellen Sie eine Liste von Vokabeln zu einem Thema, das für Schüler wichtig ist zu lernen.

Klassenstufe: *

9. Klasse

Zu definierende Vokabeln: *

5

Thema oder Text: *

 Mitose, Kräfte und Bewegung, literarische Mittel, Algebra usw. ODER ein längerer Text, aus dem Sie Wörter extrahieren möchten.



Erstellen

In diesem Tool können einfach Vokabeln zu einem bestimmten Thema generiert werden. Sie können ein Thema direkt vorgeben oder ein fertiges Dokument bzw. eine URL hochladen. Zum Zeitpunkt meiner Tests funktionierten Bilder oder Screenshots (noch) nicht.

Ergebnis:

Vocabulary List for "Shopping Clothes"

1. **Apparel**
Clothing or garments that are worn.
2. **Fabric**
Material made from weaving or knitting fibers together, used for making clothes.
3. **Retail**
The sale of goods directly to consumers, typically in stores.
4. **Trendy**
Fashionable or popular at a particular time.
5. **Accessories**
Additional items worn or used to complement an outfit, such as jewelry, belts, and bags.

Besonders wertvoll finde ich die Definitionen zu den Vokabeln.

Unterrichtsplan

Eine Hilfe zur Planung des eigenen Unterrichts:

Unterrichtsplan
Erstellen Sie einen Unterrichtsplan für ein Thema oder Ziel, das Sie unterrichten.

Klassenstufe: *
9. Klasse

Thema, Standard oder Ziel: *
Die Lernenden können die Richtlinien zu sicheren Passwörtern anwenden und selbst generieren.
Hilfe bei der Eingabeaufforderung Erhalten

Zusätzliche Kriterien:
Die Schüler befanden sich in einer Einheit über Weltregionen, die letzte Lektion der Schüler war über die Geographie der Vereinigten Staaten, lassen Sie die Lektion Gruppenarbeit beinhalten, etc.
Hilfe bei der Eingabeaufforderung Erhalten

Standardsatz zur Ausrichtung:
Istetellige Standards weltweit (CCSS, TEKS, Ontario, Florida)

Ergebnis
lassen
übersetzen.)

(Im
sich

Sicheres Passwortmanagement für die 9. Klasse

Objective: Die Lernenden können die Richtlinien zu sicheren Passwörtern anwenden und selbst generieren.

Assessment:

Die Schüler erstellen ein sicheres Passwort für ein fiktives Online-Konto und erläutern die Kriterien, die es zu einem sicheren Passwort machen. Dieses Passwort wird in einem kurzen schriftlichen Bericht dokumentiert, der die Sicherheitsrichtlinien erläutert.

Key Points:

- **Sichere Passwortkriterien:** Ein sicheres Passwort sollte mindestens 12 Zeichen lang sein, Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen enthalten.
- **Vermeidung häufiger Fehler:** Passwörter sollten nicht leicht zu erraten sein, wie z.B. Geburtsdaten oder einfache Wörter.
- **Passwort-Manager:** Die Verwendung von Passwort-Managern zur sicheren Speicherung und Verwaltung von Passwörtern.
- **Regelmäßige Passwortänderungen:** Die Notwendigkeit, Passwörter regelmäßig zu ändern, um die Sicherheit zu erhöhen.

Opening:

- Beginnen Sie mit einer Diskussion über die Bedeutung von Passwortsicherheit.
- Stellen Sie die Frage: „Was passiert, wenn Ihr Passwort gestohlen wird?“
- Zeigen Sie eine kurze, ansprechende Animation oder ein Video über Passwortsicherheit, um das Interesse der Schüler zu wecken.

Introduction to New Material:

- Erklären Sie die Kriterien für sichere Passwörter anhand eines Beispiels.
- Nutzen Sie eine Mind-Map, um die verschiedenen Elemente eines sicheren Passworts zu visualisieren.
- Diskutieren Sie die häufigsten Fehler bei der Passwortwahl und fragen Sie die Schüler nach ihren Erfahrungen.
- **Missverständnis:** Viele Schüler denken, dass einfache Wörter in Kombination mit Zahlen sicher sind, was nicht der Fall ist.

Guided Practice:

- Teilen Sie die Schüler in Gruppen auf, um gemeinsam ein sicheres Passwort für ein fiktives Konto zu erstellen.
- Stellen Sie einfache Fragen wie: „Was macht ein Passwort sicher?“ und leiten Sie die Diskussion zu komplexeren Fragen wie: „Wie können wir Passwörter verwalten?“
- Beobachten Sie die Gruppenarbeit und geben Sie individuelles Feedback, um sicherzustellen, dass die Schüler die Konzepte verstehen.

Independent Practice:

- Geben Sie den Schülern die Aufgabe, ein sicheres Passwort zu erstellen und einen kurzen Bericht zu schreiben, der die Kriterien erklärt, die es zu einem sicheren Passwort machen.
- Stellen Sie sicher, dass die Schüler ihre Berichte in einem Arbeitsheft dokumentieren, damit sie bei der Überprüfung helfen können.

Closing:

- Führen Sie eine kurze Reflexion durch, in der die Schüler in Partnerarbeit die Kriterien für sichere Passwörter diskutieren.
- Fragen Sie einige Schüler, ihre sicheren Passwörter (ohne sie zu verraten) und die Gründe, warum sie sicher sind, mit der Klasse zu teilen.

Extension Activity:

- Schüler, die schneller fertig sind, können eine Präsentation über Passwort-Manager erstellen und deren Vor- und Nachteile untersuchen.

Homework:

- Die Schüler sollen eine Liste von mindestens fünf Websites erstellen, bei denen sie sichere Passwörter verwenden sollen, und erklären, warum Sicherheitsrichtlinien wichtig sind.

Standards Addressed:

- **IT-NC.1:** Die Studierenden verwenden Technologie und digitale Medien verantwortungsvoll.
- **IT-NC.2:** Die Studierenden verstehen die Grundlagen der Cybersicherheit und die Bedeutung von Daten- und Informationsschutz.

| Mehr



tionen“
bnisse

Arbeitsblatt-Generator

Arbeitsblatt-Generator

Erstellen Sie ein Arbeitsblatt basierend auf einem beliebigen Thema oder Text.

Klassenstufe: *

9. Klasse

Thema oder Text: *

Bedürfnispyramide nach Maslow

Erstellen

Das Ergebnis lässt sich problemlos weiterverarbeiten, und zudem besteht die Möglichkeit, das Arbeitsblatt zu exportieren.

Die Bedürfnispyramide nach Maslow

Die Bedürfnispyramide, entwickelt von Abraham Maslow, ist ein Modell, das die menschlichen Bedürfnisse in einer hierarchischen Struktur darstellt. Maslow schlägt vor, dass Menschen zuerst ihre grundlegenden physiologischen Bedürfnisse wie Nahrung und Wasser erfüllen müssen, bevor sie sich höheren Bedürfnissen wie Sicherheit, sozialen Beziehungen, Anerkennung und schließlich Selbstverwirklichung zuwenden können. Die Pyramide besteht aus fünf Ebenen: physiologische Bedürfnisse, Sicherheitsbedürfnisse, soziale Bedürfnisse, Wertschätzungsbedürfnisse und Selbstverwirklichung.

Fill in the Blank: Fill in the blank with the correct words.

1. Die erste Ebene der Bedürfnispyramide umfasst die __ Bedürfnisse.
2. __ ist das Bedürfnis nach Schutz und Stabilität.
3. Auf der dritten Ebene der Pyramide befinden sich die __ Beziehungen.
4. Das Bedürfnis nach Anerkennung und Wertschätzung gehört zur __ Ebene.
5. __ steht an der Spitze der Bedürfnispyramide und umfasst das Streben nach persönlichem Wachstum.

Word bank: soziale, Selbstverwirklichung, physiologische, Sicherheitsbedürfnisse, Wertschätzungs-

Multiple Choice Questions: Choose the correct answer from the choices for each question.

1. Welche Ebene der Bedürfnispyramide beinhaltet das Bedürfnis nach Nahrung und Wasser?
 - a) Sicherheitsbedürfnisse
 - b) Soziale Bedürfnisse
 - c) Physiologische Bedürfnisse
2. Was ist das Hauptmerkmal der Selbstverwirklichung?
 - a) Soziale Akzeptanz
 - b) Persönliches Wachstum
 - c) Finanzielle Sicherheit
3. Auf welcher Ebene liegt das Bedürfnis nach Freundschaft und Zugehörigkeit?
 - a) Physiologische Bedürfnisse
 - b) Wertschätzungsbedürfnisse
 - c) Soziale Bedürfnisse
4. Die Anerkennung von anderen ist Teil welcher Ebene?
 - a) Sicherheitsbedürfnisse
 - b) Wertschätzungsbedürfnisse
 - c) Physiologische Bedürfnisse
5. Welche Bedürfnisse müssen zuerst erfüllt werden, laut Maslow?
 - a) Selbstverwirklichung
 - b) Soziale Bedürfnisse
 - c) Physiologische Bedürfnisse

Open Ended Questions: Answer the following questions in complete sentences:

1. Warum ist es wichtig, die physiologischen Bedürfnisse zuerst zu erfüllen?
2. Wie könnte ein Mangel an sozialen Beziehungen eine Person beeinflussen?
3. Beschreiben Sie, was Selbstverwirklichung für Sie persönlich bedeutet.

Answer Key:

Fill in the Blank:

1. physiologische
2. Sicherheitsbedürfnisse
3. soziale
4. Wertschätzungs-
5. Selbstverwirklichung

Multiple Choice Questions:

1. c) Physiologische Bedürfnisse
2. b) Persönliches Wachstum
3. c) Soziale Bedürfnisse
4. b) Wertschätzungsbedürfnisse
5. c) Physiologische Bedürfnisse

Open Ended Questions:

1. Es ist wichtig, die physiologischen Bedürfnisse zuerst zu erfüllen, weil sie die grundlegenden Voraussetzungen für das Überleben sind, wie Essen, Trinken und Schlafen.
2. Ein Mangel an sozialen Beziehungen könnte zu Gefühlen der Einsamkeit und Isolation führen und das emotionale Wohlbefinden negativ beeinflussen.
3. Selbstverwirklichung bedeutet für mich, meine persönlichen Ziele zu erreichen und mein volles Potenzial auszuschöpfen, sei es in beruflicher oder persönlicher Hinsicht.

(Lehrer sollten die Antworten auf offene Fragen überprüfen, um sicherzustellen, dass sie den Erwartungen entsprechen.)

Kopieren Bearbeiten Exportieren Vorlesen Mehr



Magic Students

Ausgewählte „Magic Tools“ mit Lernenden teilen. Hierzu fläche gewechselt werden.



Teilen Sie diese Tools mit Ihren Lernenden:



Raumdetails

Raumname (sichtbar für alle Schüler)

Studentenzimmer - Dec. 30th, 2024

Klassenstufe

9. Klasse

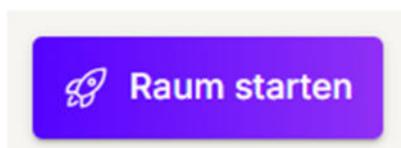
Maximale Anzahl von Schülern

250

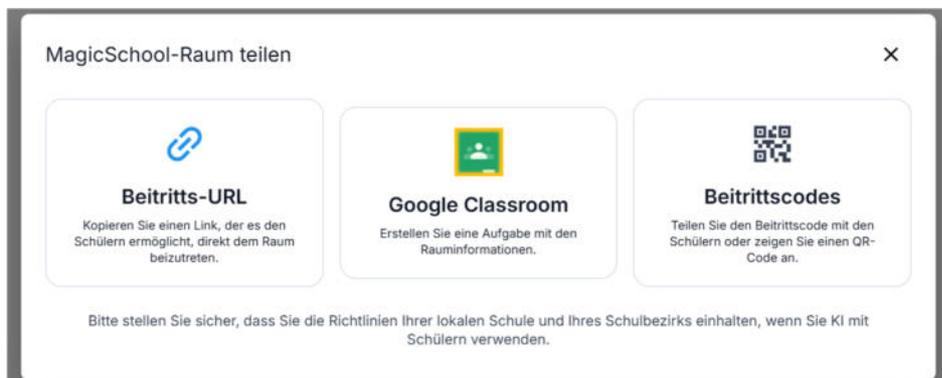
Definieren Sie Ihre favorisierten Tools:



Klicken Sie auf „Weiter“.



Sie können den „Magic Room“ auf verschiedene Arten zur Verfügung stellen:



Fazit

MagicSchool AI kann Lehrkräfte bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Unterrichtseinheiten unterstützen.

Ohne aufwändige Prompts lassen sich schnell und einfach sehr gute Ergebnisse für guten Unterricht generieren.

MagicSchool AI wurde von Lehrkräften für Lehrkräfte entwickelt. Vorrangiges Ziel ist es, den verantwortungsvollen Umgang mit KI letztendlich auch den Lernenden zu vermitteln. Bereits mit der Gratis-Version für Lehrkräfte lassen sich beachtliche Ergebnisse erzielen. Natürlich bieten auch andere AI-Plattformen diese Möglichkeiten, aufgrund der vorgefertigten Prompts spart sich die Lehrkraft hier viel Zeit und kommt schnell zum gewünschten Ergebnis.

Quellen

<https://www.magicschool.ai/> abgerufen am 30.12.2024

eigene Screenshots