

## 9 KI Schulgenie – Lorberau Silvia

### 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 KI Schulgenie effizient für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Unterrichtseinheiten einsetzen können.
- ✓ Wie Unterrichtsmaterialien schnell, differenziert und lehrplankonform erstellt werden können – auch ohne KI-Vorkenntnisse.
- ✓ Welche Aufgaben im Schulalltag durch KI Schulgenie deutlich erleichtert werden.

### In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

- ✓ Erstellung von Arbeitsblättern, Quiz, Tests, Unterrichtsplanung, Ideen für Methoden, Spiele, Feedbackformulierungen, etc.

### Was sind die Voraussetzungen

- ✓ Internetzugang
- ✓ Webbrowser

### Wo finden Sie dieses Programm

- ✓ [KI Schulgenie](#)

### Wichtige neue Funktionen

- ✓ Differenzierte Arbeitsblätter, Vorlagen für Vertretungsunterricht, DSGVO-konformer KI-Einsatz
- ✓ KI Schulgenie entwickelt sich laufend weiter. Bald soll es Aufgaben Designer, Lernvideo, Karriere Clip, Zeitreise Video, Wissensclip, etc. geben.

### Nachteile

- ✓ KI-Ergebnisse müssen geprüft und evtl. angepasst werden
- ✓ Kostenpflichtig nach Testphase

## Kurzbeschreibung

KI Schulgenie ist eine Online-Plattform, die speziell für Lehrkräfte entwickelt wurde und mit einer KI unterstützt wird. Ziel der Plattform ist es, Lehrkräfte bei zeitintensiven Aufgaben zu helfen, um mehr Zeit für die pädagogische Arbeit zu haben.

Mit Hilfe des KI-Assistenten können Unterrichtsmaterialien erstellt werden, Aufgaben differenziert sowie Bewertungen und Rückmeldungen vorbereitet werden. Zusätzlich kann KI Schulgenie auch bei organisatorischen Tätigkeiten, wie zum Beispiel der Strukturierung von Unterrichtseinheiten, dienen.

Die Plattform ist in verschiedene Bereiche unterteilt, und zwar in Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung, Erstellung von Lernmaterialien, Feedback und Bewertung, Kommunikation, Organisation, spielebasiertes Lernen sowie Audio- und Bild. Durch diese Gliederung fällt einem die Orientierung leicht und Lehrkräfte können gezielt passende Tools für den jeweiligen Bedarf auswählen.

Die KI-Toolbox ist übersichtlich aufgebaut und benutzerfreundlich gestaltet. Die Bedienung der deutschsprachigen Tools ist einfach und kann praxisnah im Unterricht verwendet werden, ohne technisches Vorwissen oder Erfahrung im Umgang mit KI haben zu müssen.

## Einstieg und Registrierung

Der Einstieg in KI Schulgenie erfolgt über die Website: <https://kischulgenie.com>.

Nach dem Aufrufen der Website gibt es zwei Möglichkeiten:

The screenshot shows the homepage of KI Schulgenie. At the top, there is a navigation bar with the logo 'KI SCHULGENIE' on the left and 'Anmelden' and 'Registrieren' buttons on the right. A blue arrow points from a box labeled '1. Registrieren' to the 'Registrieren' button. Below the navigation bar, the main heading reads 'KI Schulgenie bietet intelligente KI-Tools für Lehrer und hilft dir Zeit zu sparen, ohne...'. Underneath, a sub-heading says '...ständig ausgebrannt und gestresst zu sein.' At the bottom of the main content area, there is a black button with white text that says 'Jetzt kostenlos ausprobieren →'. A blue arrow points from a box labeled '2. Jetzt kostenlos ausprobieren' to this button.

## 1. Registrieren:

Klickt man auf Registrieren, kommt man gleich zu Konto erstellen und muss Name, E-Mailadresse, Telefonnummer und Passwort vergeben. Danach kann die gewünschte Version (Standard, Pro oder Ultimate) ausgewählt werden.

## 2. Jetzt kostenlos ausprobieren:

Klickt man auf Jetzt kostenlos ausprobieren, kann man zuerst die gewünschte Version (Standard, Pro oder Ultimate) auswählen und muss sich danach registrieren und das Konto erstellen, in dem Name, E-Mailadresse, Telefonnummer und Passwort vergeben werden.

Eine Registrierung ist notwendig, um die verschiedenen Funktionen und Tools in der 14 tägigen Testphase kostenlos ausprobieren zu können.

In beiden Fällen muss man für alle Tarifmodelle bei der Registrierung bereits die Zahlungsmethode auswählen und auf „Kostenpflichtig abonnieren“ gehen.

Nach der Registrierung erhalten Lehrkräfte Zugriff auf die KI-Toolbox. Durch die 14-tägige kostenlose Testphase kann die Plattform zunächst kennengelernt werden, bevor eine kostenpflichtige Nutzung erforderlich ist. Die Testphase eignet sich besonders, um herauszufinden, welche Tools für den eigenen Unterricht relevant sind.

Die Benutzeroberfläche ist übersichtlich gestaltet und klar strukturiert, sodass man aufgrund der einfachen Navigation gleich mit dem Ausprobieren starten kann.

## Kosten und Tarifmodelle

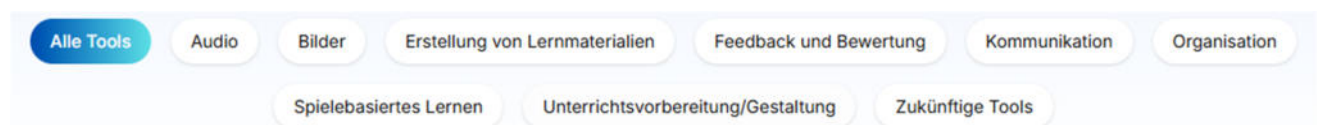
KI Schulgenie bietet drei unterschiedliche Tarifmodelle an, wobei PRO am beliebtesten ist:

Preis-Leistung	Beliebt	Premium
<p><b>STANDARD</b></p> <p>Der optimale Einstieg für den Unterricht mit KI</p> <p><b>1,29 €</b> pro Woche</p> <p>Teste Standard 14 Tage kostenlos →</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zugang zu über 100 einfach nutzbaren KI-Tools für Lehrer</li> <li>Anfängerfreundliche Nutzung ohne Limitierung</li> <li>Maximale Genauigkeit durch dreifache KI-Prüfung</li> <li>Deine Ideen zählen - gestalte die KI-Tools mit</li> <li>Liebblings-Tools als Favoriten speichern</li> </ul>	<p><b>PRO</b></p> <p>Die perfekte Wahl für modernes Lehrpersonal</p> <p><b>2,79 €</b> pro Woche</p> <p>Teste Pro 14 Tage kostenlos →</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Funktionen des Standard Pakets</li> <li>Noch schnelleres und effektiveres KI-Modell</li> <li>Einfache Speicherung deiner Ergebnisse als PDF oder Word</li> <li>Direkter und persönlicher VIP Support bei Fragen</li> <li>Ergebnisse flexibel bearbeiten und anpassen</li> <li>Lade PDFs, Bilder und Videos hoch, die KI erstellt daraus dein Material</li> <li>Übersichtliches Speichern und Organisieren deiner Inhalte</li> </ul>	<p><b>ULTIMATE</b></p> <p>Rundum-sorglos Paket</p> <p><b>5,29 €</b> pro Woche</p> <p>Teste Ultimate 14 Tage kostenlos →</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Funktionen des Standard- &amp; Pro-Pakets</li> <li>Modernstes &amp; schnellstes KI-Modell</li> <li>Arbeitsblätter, die nicht nur inhaltlich passen – sondern auch optisch im passenden Layout begeistern</li> <li>Schaubilder, Grafiken &amp; Visualisierungen per Klick</li> <li>Unlimitierte Bildgenerierung (Ausmalbilder, Comics, Personenbeschreibungen)</li> <li>Video-Generierung – bald verfügbar</li> </ul>

## Schullizenz/Gruppenrabatt

Die Plattform bietet nicht nur Einzelabonnements an, sondern auch Schullizenzen bzw. Gruppenrabatte. Dazu muss eine Anfrage für ein individuelles Beratungsgespräch gestellt werden. Schulen wird damit die Möglichkeit eingeräumt, die KI Schulgenie Plattform kollektiv zu nutzen.

## Aufbau der Plattform und Tool-Bereiche



Alle Tools | Audio | Bilder | Erstellung von Lernmaterialien | Feedback und Bewertung | Kommunikation | Organisation

Spielebasiertes Lernen | Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung | Zukünftige Tools






















KI Schulgenie ist in verschiedene Tool-Bereiche gegliedert und dadurch übersichtlich aufgebaut, womit Lehrkräfte für jede Unterrichtsstunde passendes Material auswählen können.

Im Tool-Bereich **Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung** stehen Möglichkeiten zur Planung und Strukturierung von Unterrichtseinheiten sowie verschiedene Unterrichtsmethoden zur Verfügung. Weiters findet man im Tool-Bereich **Erstellung von Lernmaterialien** zum Beispiel Arbeitsblätter, Lückentext Generator oder Präsentationsersteller.

Interessante Tool-Bereiche sind auch die Bereiche **Feedback und Bewertung**, wo Lehrkräfte Unterstützung bei Korrekturen, Rückmeldungen und Leistungsbeurteilungen erhalten sowie **Kommunikation**. Im Kommunikationsbereich werden Hilfen zum verständlichen Erklären und Aufbereiten von Lerninhalten angeboten. Im **Organisationsbereich** wird die Lehrkraft beim Planen und bei administrativen Aufgaben unterstützt.

Zusätzlich stehen unter **spielebasiertes Lernen** sowie unter **Audio** und **Bilder** verschiedene Tools für die kreative und abwechslungsreiche Unterrichtsgestaltung zur Verfügung.

### Tool-Beispiele:

 <p><b>Konjunktionen Trainer</b></p> <p>Der Konjunktionen Trainer ist dein hilfreiches Tool, um abwechslungsreiche Aufgaben zur Übung von Ko...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Kommasetzung</b></p> <p>Das Tool Kommasetzung erstellt für dich automatisch Übungen zur Kommasetzung mit verschiedenen Aufga...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Fächerübergreifender Verknüpfungsgenerator</b></p> <p>Der Fächerübergreifende Verknüpfungsgenerator ist ein innovatives Tool, das Lehrern hilft, Verknüpfu...</p> <p>Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung</p>
 <p><b>Bewegungspause</b></p> <p>Mit dem Tool "Bewegungspause" erstellst du in Sekundenschnelle kurze Bewegungseinheiten, die perfekt...</p> <p>Spielebasiertes Lernen</p>	 <p><b>Lückentext Generator</b></p> <p>Mit dem "Lückentext Generator" kannst du in wenigen Schritten interaktive Lückentexte für deinen Unt...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Teambuilder</b></p> <p>Mit dem Teambuilder kannst du ganz einfach Teams für deine Klasse erstellen. Gib einfach die Namen d...</p> <p>Organisation</p>
 <p><b>Differenzierer</b></p> <p>Der Differenzierer erstellt unterschiedliche Arbeitsblätter mit einem Klick für unterschiedliche Bed...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Arbeitsblatt Generator</b></p> <p>Der Arbeitsblatt Generator erstellt in Sekundenschnelle individuelle Arbeitsblätter. Du kannst entwe...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Präsentationsersteller</b></p> <p>Der "Präsentationsersteller" ist ein leistungsstarkes Tool, das die Erstellung von Präsentationen ve...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>
 <p><b>Storyteller</b></p> <p>Mit dem Storyteller kannst du schwierige Konzepte durch einfache, alltägliche Beispiele für deine Sc...</p> <p>Kommunikation</p>	 <p><b>Bingo</b></p> <p>Das Tool Bingo bringt Abwechslung und Spaß in den Unterricht! Mit diesem Tool kannst du individuell ...</p> <p>Spielebasiertes Lernen</p>	 <p><b>Vokabeltest Generator</b></p> <p>Der "Vokabeltest Generator" ist ein Tool, das Lehrpersonen ermöglicht, automatisiert Vokabeltests zu...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>
 <p><b>MindMap</b></p> <p>"MindMap" hilft Lehrern Gedanken, Ideen und Informationen visuell zu strukturieren. Durch das zentra...</p> <p>Organisation</p>	 <p><b>Eitern Mitteilung</b></p> <p>Das Tool "Eitern Mitteilung" unterstützt Lehrer dabei, schnell und unkompliziert individuelle Mittel...</p> <p>Organisation</p>	 <p><b>Korrekturleser</b></p> <p>Mit dem "Korrekturleser-Assistenten" kannst du Texte schnell und effizient auf Rechtschreibung, Gram...</p> <p>Feedback und Bewertung</p>
 <p><b>Richtig oder Falsch</b></p> <p>"Richtig oder Falsch" ist ein unterhaltsames und lehrreiches Quizspiel, bei dem die Spieler ihr Wiss...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Zuordnungsaufgaben</b></p> <p>Der Zuordnungsaufgaben Ersteller ist ein praktisches Tool, das Lehrern ermöglicht, schnell und einfa...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	 <p><b>Schnitzeljagd</b></p> <p>Der Schnitzeljagd-Assistent erstellt eine spannende und interaktive Schnitzeljagd für deinen Unterri...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>
 <p><b>Übersetzer</b></p> <p>Der "Übersetzer" ist ein vielseitiges Tool, das Lehrern ermöglicht, schnell und einfach Texte in ver...</p> <p>Organisation</p>	 <p><b>Aussprache Trainer</b></p> <p>Das Tool Aussprache Trainer hilft dir dabei, deinen Schüler*innen die korrekte Aussprache von Wörte...</p> <p>Audio</p>	 <p><b>Diktat</b></p> <p>Das Tool Diktat liest dir einen hochgeladenen Text oder eingegebenen Inhalt langsam und deutlich vor...</p> <p>Audio</p>

<p><b>Doppelkonsonanten</b></p> <p>Das Tool Doppelkonsonanten hilft dir dabei, abwechslungsreiche Arbeitsblätter rund um das Thema Dopp...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	<p><b>Kennenlern-Spiele</b></p> <p>Das Tool Kennenlern-Spiel hilft dir, spielerisch das Eis in deiner Klasse zu brechen. Du wählst einf...</p> <p>Spielerbasiertes Lernen</p>	<p><b>S, SS oder B</b></p> <p>Das Tool „S, SS oder B“ hilft Schülern, die richtige Schreibweise dieser Buchstaben zu üben. Es erst...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>
<p><b>Unterrichtsmethoden</b></p> <p>Das Tool „Unterrichtsmethoden“ hilft dir, abwechslungsreiche und kreative Unterrichtsstunden zu gest...</p> <p>Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung</p>	<p><b>Unterrichtsreihe</b></p> <p>Das Tool „Unterrichtsreihe“ erstellt einen strukturierten Unterrichtsplan basierend auf deinem Lehrp...</p> <p>Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung</p>	<p><b>Zeugnisbemerkungen</b></p> <p>Das Tool „Zeugnisbemerkungen“ erstellt präzise und professionelle Zeugnistexte auf Basis deiner Noti...</p> <p>Feedback und Bewertung</p>
<p><b>Wertschätzomat</b></p> <p>Mit dem Wertschätzomat kannst du deinen Schüler*innen auf eine besondere, gezielte Weise Anerkennung...</p> <p>Kommunikation</p>	<p><b>Vertretungshilfe</b></p> <p>Mit der „Vertretungshilfe“ kannst du Vertretungstunden spannend und lehrreich gestalten, egal in we...</p> <p>Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung</p>	<p><b>Kreuzwortprofi</b></p> <p>Mit dem Kreuzwort Profi kannst du im Handumdrehen personalisierte Kreuzworträtsel für deinen Unterri...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>
<p><b>Geschichtengenerator</b></p> <p>Mit dem Geschichten-Generator kannst du einzigartige Geschichten erstellen, die deine Schüler begeist...</p> <p>Erstellung von Lernmaterialien</p>	<p><b>Einfach Erklärt</b></p> <p>Gib einfach ein Thema und die Schulstufe ein – und erhalte sofort eine leicht verständliche Erklärung...</p> <p>Kommunikation</p>	<p><b>Elternsprechtagsvorbereiter</b></p> <p>Der Elternsprechtagsvorbereiter ist ein effizientes Tool, das Lehrern hilft, sich strukturiert auf E...</p> <p>Organisation</p>
<p><b>Förderplan</b></p> <p>Der Förderplan hilft dir, gezielt auf die individuellen Lernbedürfnisse und Stärken deiner Schüler e...</p> <p>Feedback und Bewertung</p>	<p><b>Sitzplaner</b></p> <p>Der Sitzplaner hilft dir, schnell und einfach einen optimalen Sitzplan für deine Klasse zu erstellen...</p> <p>Organisation</p>	

[Support](#)

Die Plattform entwickelt sich laufend weiter und somit werden auch „**Zukünftige Tools**“ angezeigt, die bald verfügbar sein werden.

<p><b>Vokabel Korrektor</b></p> <p>Der Vokabel Korrektor ist ein intelligenter Assistent, der Lehrern die Korrektur von Vokabellists er...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Aufgaben Designer</b></p> <p>Der Aufgaben Designer hilft dir dabei, schnell und einfach individuelle Arbeitsblätter für deinen Un...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Material Optimierer</b></p> <p>Der Material Optimierer ist ein intelligentes Tool, das Lehrern dabei hilft, ihre vorhandenen Unter...</p> <p>Zukünftige Tools</p>
<p><b>Lernvideo</b></p> <p>Mit diesem Tool kannst du im Handumdrehen animierte Lernvideos erstellen. Du gibst einfach ein Thema...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Bild zu Video</b></p> <p>Mit diesem Tool hauchst du Bildern Leben ein. Lade ein Foto oder eine Illustration hoch, und die KI ...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Zeitreise Video</b></p> <p>Dieses Tool nimmt dich und deine Schüler mit auf eine visuelle Reise durch Raum und Zeit. Gib einfac...</p> <p>Zukünftige Tools</p>
<p><b>Karriere Clip</b></p> <p>Mit diesem Tool können Schüler in spannende Berufsweiten eintauchen. Die KI erstellt animierte „Tag-...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Fantasy Clip</b></p> <p>Dieses Tool verwandelt Schülergeschichten in animierte Kurzfilme. Einfach einen selbstgeschriebenen ...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Was wäre wenn Video</b></p> <p>Mit diesem Video Tool wird Geschichte zum Gedankenexperiment. Statt nur zu zeigen, was war, kannst d...</p> <p>Zukünftige Tools</p>
<p><b>Sprachlern Video</b></p> <p>Dieses Tool bringt Sprachenlernen in echte Alltagssituationen. LehrerInnen können kurze, realitätsch...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Video Experiment</b></p> <p>Mit diesem Tool werden gefährliche, teure oder schwer durchführbare Experimente sicher erlebbar. Ob ...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Wissensclip</b></p> <p>Dieses Tool komprimiert lange Unterrichtsthemen zu kurzen, einprägsamen Wissensclips. Mit Grafiken, ...</p> <p>Zukünftige Tools</p>
<p><b>Zeitzeugen Clip</b></p> <p>Mit diesem Tool treten Schüler in direkten Kontakt mit historischen Persönlichkeiten. Ob Napoleon, E...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Comic Video</b></p> <p>Dieses Tool verwandelt Texte in bunte, animierte Cartoons. Schüler oder Lehrer geben einfach eine Sz...</p> <p>Zukünftige Tools</p>	<p><b>Erklärvideo</b></p> <p>Mit diesem Tool entsteht ein animiertes Video, in dem eine fiktive Lehrkraft dein Thema erklärt. Du ...</p> <p>Zukünftige Tools</p>

## Ausgewählte Tools (3 Beispiele)

KI Schulgenie ist sehr umfangreich, dennoch möchte ich drei Beispiele aus unterschiedlichen Themenbereichen vorstellen:

## 1. Erstellung von Lernmaterialien: Arbeitsblatt Generator 2.0

Erstellung von Lernmaterialien

### Arbeitsblatt Generator 2.0

Der Arbeitsblatt Generator erstellt in Sekundenschnelle individuelle Arbeitsblätter. Du kannst entweder ein PDF hochladen oder ein Thema bzw. einen Text eingeben. Das Tool generiert daraus automatisch einen Text, Lückentext, Multiple-Choice-Fragen und offene Fragen – inklusive Lösungen.

Datei hochladen

Datei hier ablegen oder auswählen.

Thema oder Text

EVA-Prinzip

Textformat \*

Sachlich und Informativ

Schwierigkeitsgrad \*

Mittel

Sprache \*

Deutsch

Anzahl der Aufgaben \*

4

Generieren

Bitte überprüfe die generierten Inhalte vor der Nutzung, da die KI gelegentlich Ungenauigkeiten oder unpassende Fragestellungen erzeugen kann. Falls das Ergebnis nicht deinen Erwartungen entspricht, kannst du eine neue Version generieren oder Anpassungen vornehmen.

Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

Das EVA-Prinzip

Das EVA-Prinzip steht für Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe. Es ist ein grundlegendes Konzept in der Informatik, das beschreibt, wie Daten in einem Computersystem verarbeitet werden. Zuerst werden Daten eingegeben, dann verarbeitet und schließlich ausgegeben.

Die Eingabe kann über verschiedene Geräte wie Tastaturen, Mäuse oder Scanner erfolgen. Diese Geräte erfassen Daten, die dann in das System eingespeist werden. Die Verarbeitung der Daten erfolgt durch den Prozessor, der die Informationen gemäß den Anweisungen eines Programms bearbeitet.

Nach der Verarbeitung werden die Ergebnisse ausgegeben. Dies kann über Bildschirme, Drucker oder andere Ausgabegeräte geschehen. Das EVA-Prinzip ist in vielen Bereichen der Technik und Wissenschaft anwendbar und bildet die Grundlage für die Funktionsweise von Computern.

Ein Beispiel für das EVA-Prinzip ist ein Taschenrechner. Der Benutzer gibt Zahlen und Operationen ein, der Prozessor verarbeitet diese Eingaben und das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt. Dieses Prinzip ist einfach, aber effektiv und wird in vielen technischen Anwendungen genutzt.

In der modernen Informatik wird das EVA-Prinzip oft erweitert, um komplexere Prozesse zu beschreiben. Dennoch bleibt es ein zentrales Konzept, das die grundlegende Funktionsweise von Computersystemen erklärt.

Aufgabe 1: Welches Wort passt nicht?

Tastatur – Maus – Scanner – Fahrrad

Lösung: Fahrrad

Aufgabe 2: Richtig oder falsch?

Das EVA-Prinzip beschreibt die Funktionsweise von Computern. (richtig/falsch)

Lösung: richtig

Aufgabe 3: Offene Frage

Erkläre, wie ein Taschenrechner das EVA-Prinzip nutzt.

Lösung: Der Benutzer gibt Zahlen und Operationen ein, der Prozessor verarbeitet diese Eingaben und das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt.

Aufgabe 4: Welches Wort passt nicht?

Prozessor – Bildschirm – Drucker – Baum

Lösung: Baum

Aufgabe 5: Richtig oder falsch?

Die Ausgabe erfolgt immer über einen Bildschirm. (richtig/falsch)

Datei zum Thema hochladen

Thema oder Text eingeben

Textformat auswählen:

- Sachlich und Informativ
- Narrativ & Kreativ
- Argumentativ

Schwierigkeitsgrad auswählen:

- Leicht
- Mittel
- Schwer

Sprache auswählen:

- Deutsch
- Englisch
- Spanisch
- Französisch
- Italienisch

Generieren

Anzahl der Aufgaben eingeben (max. 15 Aufgaben)

Generiertes Arbeitsblatt inkl. Lösungen

Lösungen

Aufgabe 1: Welches Wort passt nicht?

Tastatur – Maus – Scanner – Fahrrad  
Lösung: Fahrrad

Aufgabe 2: Richtig oder falsch?

Das EVA-Prinzip beschreibt die Funktionsweise von Computern. (richtig/falsch)  
Lösung: richtig

Aufgabe 3: Offene Frage

Erkläre, wie ein Taschenrechner das EVA-Prinzip nutzt.  
Lösung: Der Benutzer gibt Zahlen und Operationen ein, der Prozessor verarbeitet diese Eingaben und das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt.

Aufgabe 4: Welches Wort passt nicht?

Prozessor – Bildschirm – Drucker – Baum  
Lösung: Baum

Aufgabe 5: Richtig oder falsch?

Die Ausgabe erfolgt immer über einen Bildschirm. (richtig/falsch)

## 2. Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung – Unterrichtsmethoden



Unterrichtsvorbereitung/Gestaltung

### Unterrichtsmethoden

Das Tool „Unterrichtsmethoden“ hilft dir, abwechslungsreiche und kreative Unterrichtsstunden zu gestalten. Es schlägt passende Methoden für verschiedene Unterrichtsphasen vor – von der Einführung bis zur Interaktion. So wird dein Unterricht spannender, interaktiver und effektiver!

Datei hochladen

Datei hier ablegen oder auswählen.

Datei zum Thema hochladen

oder

Thema oder Text

EVA-Prinzip

Thema oder Text eingeben

Klassenstufe \*

10

Klassenstufe eingeben

Lernziel (optional)

Die Schülerinnen und Schüler können das EVA-Prinzip beschreiben und an einem Beispiel erklären, wie eine Unterrichtsstunde danach aufgebaut ist!

Lernziel eingeben (optional)

Generieren

Generieren

Tip: Je genauer du das Thema, die Klassenstufe und das Lernziel angibst, desto besser werden die Vorschläge! Falls du nicht zufrieden bist, versuche es einfach noch einmal.

### Generierte Unterrichtsstunde

#### ### Unterrichtsstunde EVA-Prinzip

...

Aktion für die Lehrperson: Bereite vor: ein kurzes (1-2 Min.) Erklärvideo oder ein GIF zum EVA-Prinzip (z. B. Smartphone als Beispiel), Zettel mit Alltagsgeräten (Toaster, Smartphone, Ampel, Taschenrechner), Papier und Stifte für Gruppen, optional: Laptop/Tablet für Recherche und Präsentation.

#### ### Einführung

Kurzvorschläge zum Warm-up:

- 1-2-minütiges Video/GIF: "Was passiert, wenn du ein Foto machst?" (zeigt Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe).
- Blitzumfrage: Zwei Daumen hoch/runter zur Frage „Wird bei deinem Smartphone etwas verarbeitet, wenn du tippst?“
- Analogie-Spiel: 'Mache ein Sandwich' als Mini-Demo (Eingabe: Zutaten, Verarbeitung: Sandwich machen, Ausgabe: fertiges Sandwich).

Kurze, kreative Einführung (unter 1 Min., zum Vorlesen):

Stell dir vor, dein Handy ist eine Küchenmaschine: Du gibst eine Nachricht ein (Eingabe), das Handy denkt kurz nach (Verarbeitung) und zeigt dir die Nachricht an oder spielt einen Ton (Ausgabe). Heute schauen wir uns an, wie dieses Grundprinzip - Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe - nicht nur Geräte, sondern auch Unterrichtsstunden strukturieren kann.

#### ### Übungen

Kooperative Arbeitsformen und konkrete Aufgaben (Material minimal):

- 1) Stationen-Rallye (4-5 Gruppen, je Station 6-8 Min.): An jeder Station liegt ein Alltagsgerät-Kärtchen. Aufgabe: Identifiziere Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe, skizziere sie kurz (auf Papier). Am Ende drehen die Gruppen weiter.
- 2) Mini-Quiz (whole-class): Lehrkraft zeigt 6 kurze Szenen/Bilder (z. B. Toaster, Ampel, Foto-App). Schüler:innen heben Karte I/VA (Eingabe/Verarbeitung/Ausgabe) und begründen in 30-60 Sekunden.
- 3) Flowchart-Challenge in Kleingruppen (3-4): Wählt ein Beispiel (z. B. Taschenrechner): Erstellt ein einfaches EVA-Flowchart (Papier/Flipchart) und präsentiert es in 2 Minuten.
- 4) Lehrstunde nach EVA entwerfen (Hausaufgabe oder Abschlussaufgabe): In Gruppen planen die Schüler:innen in 10-15 Minuten eine 10-minütige Lerneinheit zu einem selbstgewählten Thema und beschreiben, was die Eingabe, die Verarbeitung und die Ausgabe ist.

Vorschlag für Zeitstruktur (45 Minuten):

5 Min - Einstieg & Video, 7 Min - Blitzdiskussion (Begriffe klären), 20 Min - Stationen/Flowchart in Gruppen, 10 Min - kurze Präsentationen (2-3 Gruppen à 3-4 Min), 3 Min - Abschluss/Exit-Ticket.

#### ### Vertiefung des Gelernten

Methoden zur Sicherung und Feedback:

- Think-Pair-Share: Einzelne beschreiben kurz ein Gerät, dann Austausch, schließlich kurzes Sharing im Plenum.
- Mini-Whiteboard/Handzeichen-Check: Kurzfragen (z. B. "Ist die Tastatur Eingabe oder Ausgabe?").
- Exit-Ticket (schriftlich, 1-2 Sätze): Nenne ein Beispiel und beschreibe kurz EVA darin. (Sammelt die Lehrperson ein oder digital.)
- Peer-Feedback bei den Präsentationen: Jede Gruppe nennt einen Punkt, was gut war und einen Verbesserungspunkt.

Beispiel: So baust du eine Unterrichtsstunde nach EVA auf (konkrete Zuordnung):

Eingabe = Lerninput: kurzes Video + Aufgabe. Verarbeitung = Lernaktivitäten: Stationen, Flowcharts, Gruppenarbeit. Ausgabe = Lernergebnis: Präsentation, Exit-Ticket, Anwendung (z. B. eigenes Mini-Unterrichtsplan erstellen).

#### ### Interaktion

Interaktive Ideen zur Vertiefung:

- Rollenspiel: Drei Schüler:innen bilden ein Team (Eingabe/Verarbeitung/Ausgabe) und simulieren ein Gerät oder eine Unterrichtssequenz; der Rest der Klasse rät.
- Fishbowl-Diskussion: Innere Gruppe diskutiert, wie man eine Stunde nach EVA plant; äußere Gruppe beobachtet und gibt Feedback.
- Peer-Teaching-Minuten: Jede Gruppe bringt in 3 Minuten einem anderen Team bei, wie ihr Flowchart funktioniert.
- Gamified Quiz (z. B. Kahoot oder selbst erstellte Kartenrennen): Punkte für richtige EVA-Zuordnungen.

#### ### Weitere Ideen für diese Unterrichtsstunde

- 1) Verbindung zu Informatik: Kurzer Exkurs in Programmablaufpläne - zeige, wie EVA in Code-Strukturen wiederkehrt.
- 2) Kreativaufgabe: Gestalte ein Comic-Strip, der den Weg einer Nachricht durch EVA zeigt (digital oder auf Papier).
- 3) Transferaufgabe: Lass die Schüler:innen überlegen, wie EVA auf andere Prozesse passt (z. B. wissenschaftliche Experimente, Rezeptbefolgung, Unterrichtsplanung).

### 3. Feedback und Bewertung - Förderplan



Feedback und Bewertung

#### Förderplan

Der Förderplan hilft dir, gezielt auf die individuellen Lernbedürfnisse und Stärken deiner Schüler einzugehen. Er bietet eine klare Struktur, um konkrete Ziele, passende Strategien und Maßnahmen festzuhalten. So behältst du den Überblick über den Lernprozess und kannst Fortschritte regelmäßig überprüfen. Unterstütze deine Schüler dabei, ihr Potenzial bestmöglich auszuschöpfen.

Name des Schülers \*  
Max

Alter des Schülers \*  
16

Klassenstufe \*  
11

Lernbedürfnisse oder -herausforderungen \*  
Max hat Schwierigkeiten im sicheren Umgang mit digitalen Office-Anwendungen, insbesondere bei der strukturierten Erstellung von Textdokumenten und Tabellen. Zudem fällt es ihm schwer, Arbeitsaufträge selbstständig zu organisieren und digitale Werkzeuge zielgerichtet einzusetzen.

Stärken und Interessen \*  
Max zeigt Interesse an digitalen Arbeitsprozessen und praktischen Aufgabenstellungen. Er arbeitet gerne am Computer und ist motiviert, neue Programme kennenzulernen. Besonders interessiert ihn, wie digitale Tools im Büroalltag eingesetzt werden.

Aktuelles Leistungsniveau (Fächer/Fähigkeiten) \*  
Im Bereich Office Management liegt das Leistungsniveau im unteren bis mittleren Bereich. Grundfunktionen von Textverarbeitungs- und Tabellenprogrammen sind bekannt, werden jedoch noch unsicher angewendet. Bei klar strukturierten Aufgaben arbeitet Max zuverlässig mit.

Ziele (kurz- und langfristig) \*  
Kurzfristig: Sicherer Umgang mit grundlegenden Funktionen von Textverarbeitungs- und Tabellenprogrammen sowie Verbesserung der digitalen Arbeitsorganisation.  
Langfristig: Selbstständige und strukturierte Bearbeitung von Office-Aufgaben sowie ein routinierter Einsatz digitaler Werkzeuge im Büroalltag.

Generieren

- Name des Schülers eingeben
- Alter des Schülers eingeben
- Klassenstufe eingeben
- Lernbedürfnisse oder -herausforderungen eingeben
- Stärken und Interessen eingeben
- Aktuelles Leistungsniveau (Fächer/Fähigkeiten eingeben
- kurz- und langfristige Ziele eingeben
- Generieren

#### Generierter Förderplan

#### Individueller Förderplan für Max

Schülerdaten	Name: Max Alter: 16 Klassenstufe: 11	Förderziele	Kurzfristig: Sicherer Umgang mit grundlegenden Funktionen von Textverarbeitungs- und Tabellenprogrammen sowie Verbesserung der digitalen Arbeitsorganisation. Langfristig: Selbstständige, strukturierte Bearbeitung von Office-Aufgaben und routinierter Einsatz digitaler Werkzeuge im schulischen und beruflichen Kontext.
Ausgangssituation	Max hat Schwierigkeiten im strukturierten Arbeiten mit digitalen Office-Programmen. Besonders bei der Erstellung und Formatierung von Textdokumenten sowie bei der übersichtlichen Organisation von Dateien benötigt er Unterstützung. Zudem fällt es ihm schwer, Arbeitsaufträge selbstständig zu planen und in einzelne Arbeitsschritte zu gliedern.	Maßnahmen und Strategien	Regelmäßige Übungseinheiten mit Textverarbeitungs- und Tabellenprogrammen. Einführung in digitale Organisationswerkzeuge. Unterstützung bei der Planung und Strukturierung von Arbeitsaufträgen.
Stärken und Interessen	Max zeigt großes Interesse an digitalen Arbeitsprozessen und arbeitet gerne mit dem Computer. Er ist motiviert, neue Programme kennenzulernen, und beteiligt sich aktiv an praxisnahen Aufgaben. Besonders interessiert ihn der Einsatz digitaler Werkzeuge im Büroalltag.	Ressourcen	Computer mit Office-Programmen, Tutorials, Zugang zu digitalen Lernplattformen.
Aktuelles Leistungsniveau	Im Bereich Office Management liegt das Leistungsniveau im unteren bis mittleren Bereich. Grundkenntnisse in Textverarbeitung und Tabellenkalkulation sind vorhanden, werden jedoch noch unsicher angewendet. Bei klar strukturierten Aufgaben arbeitet Max zuverlässig.	Zeitplan	Dauer: 6 Monate Überprüfungstermine: Alle 2 Monate
		Evaluation	Erfolgskontrolle durch regelmäßige Feedbackgespräche und Überprüfung der bearbeiteten Aufgaben.

## Datenschutz & Verantwortung

KI Schulgenie ist so aufgebaut, dass sie ohne die Eingabe von personenbezogenen Daten funktioniert. Datenschutz spielt bei der Verwendung dieses Tools eine wichtige Rolle und die Verantwortung für die Nutzung obliegt der Lehrkraft.

## Vorteile & Nachteile

Für den Schulalltag bringt KI Schulgenie viele Vorteile. Besonders positiv ist die große Auswahl an übersichtlich strukturierten Tools. Durch die Plattform können Lehrkräfte in der Vorbereitung Zeit sparen und den Schüler\*innen schnell und einfach differenzierendes Material zur Verfügung stellen.

Ein Nachteil ist auf jeden Fall, dass der volle Funktionsumfang nur in den kostenpflichtigen Tarifmodellen zur Verfügung steht. Einige Tools sind mit „Soon“ gekennzeichnet und deswegen noch nicht nutzbar. Außerdem müssen die generierten Inhalte trotzdem noch durch die Lehrkraft überprüft werden.

## Fazit

KI Schulgenie ist ein interessantes und vielseitiges Tool, welches Lehrkräfte im Schulalltag sinnvoll unterstützen kann. Die verschiedenen Tools sind übersichtlich und lernfreundlich gestaltet. Besonders für Lehrkräfte ohne KI-Erfahrung bietet die Plattform einen einfachen und schnellen Einstieg, da ohne Formulierung von aufwändigen Prompts sich schnell und einfach gute Ergebnisse generieren lassen können, was wiederum Zeit spart.

Positiv zu erwähnen ist vor allem die Zeitersparnis sowie die große Auswahl an Funktionen, wodurch der Unterricht abwechslungsreich gestaltet werden kann, was sich positiv auf die Motivation der Schüler\*innen auswirkt.

Ein Vorteil ist auch die 14-tägige Testphase, in der alle Tarifmodelle ausprobiert werden können. Danach wird das Tool kostenpflichtig. Da viele Tools erst in der Premium- bzw. Ultimate-Version zur Verfügung stehen, sollte man sich überlegen, ob der Preis wirklich dafürsteht. Je nach Bedarf können auch andere, günstigere KI-Tools ähnliche oder vielleicht auch bessere Ergebnisse liefern.

Insgesamt handelt es sich bei KI Schulgenie aufgrund der einfachen, deutschsprachigen und strukturierten Möglichkeiten um ein interessantes Werkzeug. Man soll aber das Preis-Leistungs-Verhältnis abwägen, außerdem gilt – wie bei allen KI-Tools –, dass die Ergebnisse als Unterstützung dienen und trotzdem fachlich sowie didaktisch geprüft und gegebenenfalls angepasst werden müssen.

## Quellen

[KI Schulgenie](#) Abrufdatum: 17.01.2026