

Diese Prüfung besteht aus vier Aufgaben. Die Aufgaben 1., 2. und 3. müssen komplett beantwortet werden. Bei 4. beantworten Sie nur EINE der beiden Aufgaben.

1. Lesen Sie den folgenden Text und beantworten Sie die Aufgaben. (2,5 Punkte)

In einer Welt, die von technologischem Fortschritt geprägt ist, gewinnt auch Künstliche Intelligenz (KI) zunehmend an Bedeutung. Diese revolutionäre Technologie hat das Potenzial, verschiedene Aspekte unseres täglichen Lebens zu verändern, einschließlich des Bildungssystems. Schulen auf der ganzen Welt beginnen, die Möglichkeiten von KI zu erkunden und einzusetzen, um das Lehren und Lernen zu verbessern.

Wie können KI und Chat GPT in Schulen sinnvoll eingesetzt werden? Die einen sprechen über die Chancen, die anderen machen auf die Risiken aufmerksam.

Kritiker warnen zum Beispiel vor zu schnell eingeführten Tools im Klassenzimmer und vor Datenschutzproblemen, die damit eintreten könnten.

Andererseits gibt es zahlreiche Tools, die Lehrkräfte in Deutschland nutzen können, wie z.B. Chatbots, mit denen man den Unterricht vorbereiten kann und die die Arbeit sehr erleichtern. Mit Hilfe von so genannten Prompts, also klaren Anweisungen an den Chatbot, kann der Lehrer oder die Lehrerin eine Unterrichtseinheit vorbereiten, Texte erstellen, umformulieren und übersetzen, Bilder generieren oder Programmiercode schreiben und noch vieles mehr. Wie gut das Ergebnis der KI-generierten Dateien ist, hängt dabei stark von dem Prompt ab. Hier gilt: Je präziser ein Prompt geschrieben ist, desto besser ist das Ergebnis.

Die nahe Zukunft wird zeigen, welche Chancen die KI für unser Bildungssystem bietet und welche Auswirkungen sich auf die Entwicklung von Schule zeigt.

1.1. Geben Sie an, ob die folgenden Aussagen richtig (R), falsch (F) oder im Text nicht erwähnt (NE) sind. Zitieren Sie bei den Antworten richtig oder falsch die Textstelle, die Ihre Antwort belegt. (1,5 Punkte)

1.1.1. Die Künstliche Intelligenz wird bereits weltweit im Bildungssystem eingesetzt.

1.1.2. Es gibt Bedenken hinsichtlich der Einführung von KI-Tools in Klassenzimmern.

1.1.3. Die Qualität der Prompts spielt keine Rolle bei der Nutzung von KI im Unterricht.

1.1.4. Es gibt keine Risiken beim Einsatz von KI in Schulen.

1.1.5. Eltern haben Bedenken bezüglich des Einsatzes von KI im Bildungsbereich.

1.1.6. Künstliche Intelligenz hat keinen Einfluss auf den Alltag von Menschen.

1.2. Jede Frage hat drei mögliche Antworten, von denen nur eine richtig ist. Geben Sie die richtige Antwort an. (1 Punkt)

1.2.1. Welche Aussage beschreibt den aktuellen Stand der Künstlichen Intelligenz (KI) im Bildungssystem?

A. KI ist bereits in allen Schulen weltweit eingeführt und weit verbreitet.

B. Schulen beginnen, die Möglichkeiten von KI zu erkunden und zu nutzen.

C. Die Nutzung von KI in Schulen ist in den nächsten Jahrzehnten nicht geplant.

1.2.2. Welche Funktion können KI-Tools wie Chatbots im Unterricht übernehmen?

A. Sie können die Lehrkräfte ersetzen und den gesamten Unterricht übernehmen.

B. Sie können Lehrkräfte bei der Unterrichtsvorbereitung unterstützen.

C. KI-Tools können für die bürokratischen Aufgaben der Lehrkräfte eingesetzt werden.

1.2.3. Welche Sorge äußern Kritiker bezüglich des Einsatzes von KI in Schulen?

- A. Sie befürchten, dass Schüler durch KI faul werden.
- B. Sie glauben, dass KI nicht in der Lage ist, Aufgaben zu automatisieren.
- C. Sie haben Bedenken bezüglich des Schutzes persönlicher Daten.

1.2.4. Wovon hängt die Qualität der von KI-generierten Ergebnisse ab?

- A. Von der Anzahl der Schüler im Klassenzimmer.
- B. Von der Marke des genutzten Computers.
- C. Von der Präzision der Anweisungen an die KI.

2. Beantworten Sie beide Aufgaben. (2,5 Punkte)

2.1. Welches Wort könnte man anstelle des fettgedruckten einsetzen, ohne die Bedeutung wesentlich zu verändern? Nur eine Antwort ist richtig. (1,25 Punkte)

Bedeutung: A. Wert B. Farbe C. Form D. Größe

Tools: A. Geräte B. Lehrbücher C. Möglichkeiten D. Aufgaben

präziser: A. vager B. unklarer C. genauer D. langsamer

Auswirkungen: A. Veränderungen B. Vorteile C. Probleme D. Effekte

2.2. Erklären Sie die folgenden fünf Wörter aus dem Text mit einem Beispielsatz, einem Synonym oder einem Antonym. (1,25 Punkte)

täglich, sinnvoll, Chancen (Pl.), zahlreich, erleichtern

3. Füllen Sie die Lücken in diesem Text. Bei den Antworten schreiben Sie immer das vollständige Wort. (2,5 Punkte)

Letzten Sommer bin ich mit meiner Familie an die Ostsee gefahren. Wir haben ein kleines Haus in der Nähe des Strandes gemietet und dort eine Woche lang ____ (1). Jeden Morgen sind wir früh aufgestanden, ____ (2) den Sonnenaufgang zu sehen. Das Meer war in der Früh besonders schön und das Wasser war angenehm kühl. Nach d-__ (3) Frühstück haben wir oft lange Spaziergänge am Strand ____ (4) oder sind schwimmen gegangen. Eines Tages haben wir u-__ (5) entschieden, einen Bootsausflug ____ (6) machen. Wir haben eine kleine Insel besucht, die nicht weit von der Küste entfernt ist. Dort haben wir viele Vögel und sogar einige Robben gesehen. ____ (7) war ein unvergessliches Erlebnis! Am Abend haben wir oft zusammen gekocht und den Tag mit einem schön-__ (8) Essen beendet. Besonders lecker war der frische Fisch, den wir auf dem Markt ____ (9) haben. Leider war die Woche viel zu schnell vorbei. ____ (10) letzten Tag haben wir uns noch einmal den Sonnenuntergang am Strand angesehen und uns von der Ostsee verabschiedet.

4. Beantworten Sie nur EINE der folgenden Aufgaben. (2,5 Punkte)

4.1. Schreiben Sie einen Aufsatz zum Thema Jugendliche und digitale Medien. Nennen Sie Vor- und Nachteile der Benutzung. (100 - 120 Wörter)

4.2. Sie möchten ein Jahr im Ausland studieren. Erzählen Sie in einem Brief an einen Freund oder eine Freundin über das Land, wo Sie gerne studieren möchten und warum. (100 - 120 Wörter)