

Multiple Choice Fragen

1. Was beschreibt der Begriff Künstliche Intelligenz (KI)?
 - A) Systeme, die nur einfache Aufgaben erledigen
 - B) Maschinen, die menschliche Intelligenz simulieren
 - C) Roboter, die Menschen ersetzen
 - D) Software, die keine Lernfähigkeit hat
 - E) Datenbanken, die Informationen speichern
2. Wann wurden die Grundlagen der KI gelegt?
 - A) In den 1920er Jahren
 - B) In den 1950er Jahren
 - C) In den 1980er Jahren
 - D) In den 1990er Jahren
 - E) In den 2000er Jahren
3. Welche Technologie nutzt ChatGPT?
 - A) Neuronale Netzwerke
 - B) Entscheidungsbäume
 - C) Transformer
 - D) Genetische Algorithmen
 - E) Fuzzy-Logik
4. Was ist der Attention Mechanism in KI?
 - A) Ein Mechanismus zur Datenkompression
 - B) Eine Technik zur Erkennung von Zusammenhängen zwischen Wörtern
 - C) Ein Algorithmus zur Bildverarbeitung
 - D) Eine Methode zur Fehlerbehebung
 - E) Ein Sicherheitsprotokoll
5. Wie sollte man am besten mit ChatGPT interagieren?
 - A) Mit langen, allgemeinen Fragen
 - B) Mit spezifischen und präzisen Fragen

- C) Indem man keine Fragen stellt
 - D) Mit Fragen, die keine Antworten erfordern
 - E) Mit Fragen in mehreren Sprachen
6. Wozu kann ChatGPT im Alltag beitragen?
- A) Nur zur Unterhaltung
 - B) Nur zur Informationsbeschaffung
 - C) Bei der Planung von Reisen und beim Lernen
 - D) Nur zur Programmierung
 - E) Nur zur Datenanalyse
7. Welche Herausforderung wird in Bezug auf KI erwähnt?
- A) Hohe Kosten
 - B) Bias in Systemen
 - C) Mangelnde Verfügbarkeit
 - D) Übermäßige Komplexität
 - E) Unzureichende Rechenleistung
8. Was ist ein wichtiger Aspekt beim verantwortungsvollen Einsatz von KI?
- A) Ignorieren von Datenschutz
 - B) Informiertheit über die Funktionsweise
 - C) Maximierung der Gewinne
 - D) Vermeidung von gesetzlichen Regelungen
 - E) Reduzierung von Schulungen
9. Welche zukünftige Entwicklung wird für KI erwartet?
- A) Rückgang der Nutzung
 - B) Multimodalität
 - C) Vereinfachung der Algorithmen
 - D) Exklusiv für Textverarbeitung
 - E) Stillstand der Technologie
10. Wer sollte über die Auswirkungen von KI informiert sein?
- A) Nur Entwickler

- B) Nur Nutzer
- C) Sowohl Entwickler als auch Nutzer
- D) Nur Wissenschaftler
- E) Niemand

11. Was kann eine Anwendung von KI im kreativen Bereich sein?

- A) Automatisierung von Fabriken
- B) Schreiben von Geschichten
- C) Analyse von Finanzdaten
- D) Überwachung von Sicherheitskameras
- E) Programmierung von Software

12. Was könnte ein Risiko bei der Nutzung von KI sein?

- A) Höhere Effizienz
- B) Bias in den Daten
- C) Schnellere Entscheidungsfindung
- D) Bessere Benutzererfahrung
- E) Geringere Kosten

13. Welche Art von Fragen sollte man ChatGPT stellen?

- A) Allgemeine Fragen
- B) Unklare Fragen
- C) Spezifische Fragen
- D) Fragen ohne Kontext
- E) Fragen, die schwer zu beantworten sind

14. Was ist ein Vorteil der Nutzung von KI?

- A) Erhöhung der Arbeitslosigkeit
- B) Verbesserung der Effizienz bei Routineaufgaben
- C) Reduzierung der Kreativität
- D) Einschränkung des Zugangs zu Informationen
- E) Erhöhung der Komplexität

15. Was ist eine wichtige Überlegung beim Einsatz von KI?

- A) Nur die Kosten
- B) Die Verfügbarkeit von Daten
- C) Der Datenschutz
- D) Die Geschwindigkeit der Verarbeitung
- E) Die Anzahl der Nutzer

16. Wie wird die Mensch-Maschine-Interaktion in der Zukunft beschrieben?

- A) Immer komplizierter
- B) Unverändert
- C) Immer natürlicher
- D) Nur für Experten zugänglich
- E) Vollständig automatisiert

17. Was ist eine der Hauptfunktionen von ChatGPT?

- A) Datenbankverwaltung
- B) Kontextbezogene Gespräche führen
- C) Hardwaresteuerung
- D) Sicherheitsüberwachung
- E) Programmierung von Apps

18. Welche Rolle spielen gesetzliche Regelungen bei KI?

- A) Sie sind nicht notwendig
- B) Sie fördern den verantwortungsvollen Einsatz
- C) Sie schränken die Entwicklung ein
- D) Sie sind nur für Entwickler relevant
- E) Sie sind überflüssig

19. Welche Art von Aufgaben kann KI nicht übernehmen?

- A) Routineaufgaben
- B) Kreatives Schreiben
- C) Emotionale Entscheidungen
- D) Datenanalyse
- E) Sprachverarbeitung

20. Was ist ein Beispiel für eine Anwendung von KI in der Bildung?

- A) Automatisierung von Prüfungen
- B) Unterstützung beim Lernen neuer Sprachen
- C) Überwachung von Schülern
- D) Erstellung von Lehrplänen
- E) Verwaltung von Schulfinanzen

Musterlösung

1. B

2. B

3. C

4. B

5. B

6. C

7. B

8. B

9. B

10. C

11. B

12. B

13. C

14. B

15. C

16. C

17. B

18. B

19. C

20. B

Diese Fragen und Antworten sollten helfen, das Wissen über Künstliche Intelligenz zu überprüfen und zu vertiefen!

