

ML Wiederholungs-Quiz: Einleitung

* Required

1. Welcher dieser Begriffe beschreibt am besten die Art von KI, die in heutigen E-Mail-Spamfiltern, Spracherkennung und anderen spezifischen Anwendungen verwendet wird? * 1 point

Mark only one oval.

- Artificial General Intelligence (AGI)
 Artificial Narrow Intelligence (ANI)

2. Angenommen, du möchtest anhand eines Fotos von dem Gesicht einer Person (Input) feststellen, ob sie lächelt oder nicht (Output). Da dies eine Aufgabe ist, die die meisten Menschen in weniger als einer Sekunde erledigen können, kann maschinelles Lernen diese Zuordnung von Eingabe zu Ausgabe wahrscheinlich lernen. * 1 point

Mark only one oval.

- Wahr
 Falsch

3. Angenommen, du möchtest eine Alarmanlage bauen, die klingelt, wenn die Tür deines Kühlschranks länger als 5 Minuten offen bleibt. Da eine geöffnete Tür mit einem mechanischen Sensor ähnlich dem, der das Licht im Kühlschrank einschaltet, erkannt werden kann, wäre diese Aufgabe am effizientesten mit ML zu lösen. * 1 point

Mark only one oval.

- Wahr
 Falsch

4. Angenommen, du möchtest euer Vertriebsteam mithilfe von maschinellem Lernen durch eine automatische Sortierung von Leads unterstützen. D.h. für einen Input X (potentieller Kunde) sollte ein Modell einen Output Y generieren (ob das Vertriebsteam diesen priorisieren sollte). In welcher Reihenfolge sollten diese 3 Schritte des Workflows ausgeführt werden? *

Mark only one oval per row.

	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Ein trainiertes Modell "deployen" und weitere Daten sammeln	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einen initialen Datensatz mit X und Y sammeln	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ein ML System trainieren um den Zusammenhang zwischen Input X und Output Y zu lernen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Da ein Sprachassistent (z.B. Siri) mehrere Funktionen ausführen kann (z.B. einen Witz erzählen, Musik abspielen usw.), ist er ein Beispiel für eine Artificial General Intelligence (AGI). *

Mark only one oval.

- Wahr
 Falsch

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms