

ÜBUNG

# Die Begriffe der Künstlichen Intelligenz

Ordne die Definitionen und Beispiele (1-12) jeweils den Begriffen (A-F) zu (Mehrfachzuordnung möglich).

- A. Künstliche Intelligenz
- B. Maschinelles Lernen
- C. Supervised Learning
- D. Unsupervised Learning
- E. Deep Learning
- F. Neuronale Netze

1. Methode der Informationsverarbeitung, auf Basis vorhandener Informationen. \_\_\_\_
2. Befindet sich in unseren Smartphones als virtuelle Assistenten. \_\_\_\_
3. Unbekannte Strukturen werden in den Daten ohne eine Zielvariable ermittelt. \_\_\_\_
4. Sie erleichtern uns unsere Aufgaben, indem sie mit Hilfe von Computerprogrammen Dinge erledigen. \_\_\_\_
5. Kann bei der Erkennung von handgeschriebenen Buchstaben behilflich sein (Bildern). \_\_\_\_
6. Arbeiten zusammen, um Elemente gemeinsam zu ermitteln. \_\_\_\_
7. Die Funktionsweise lässt sich mit unseren Gehirnen vergleichen. \_\_\_\_
8. Lernen vor allem mit bekannten Trainingsdaten. \_\_\_\_
9. Kann auch eigene Lösungen entwickeln und arbeitet sehr schnell. \_\_\_\_
10. Zielt darauf ab, aus Daten unbekannte Muster zu erkennen und Regeln aus diesen abzuleiten. \_\_\_\_
11. Wird mit Daten gefüttert und kann große Mengen sinnvoll auswerten. \_\_\_\_
12. Diese zwei Lernansätze sind Teil des Maschinellen Lernens. \_\_\_\_ & \_\_\_\_

Lösung: e, a, d, a, b, f, e, c, b, d, b & e



Vielen Dank!  
Wir freuen uns  
über Euer Feedback.