

# Künstliche Intelligenz (KI) Teilgebiete



## **Lösungen:**

Vorhersage, sprachlicher, Urteile, Gesichtserkennung, chatbots, Expertenwissen, Minen, Diagnose, konkrete, Autos, Spracherkennung, gefährliche, Fingerabdrucks, visueller, manipulativer, Sprachsynthese

### **a) Wissensbasierte Expertensysteme:** ©www.mein-lernen.at

Hier geht es darum, mit Hilfe von Datenbanken \_\_\_\_\_ zu generieren um \_\_\_\_\_ Fragestellungen beantworten zu können. Mögliche Anwendungsgebiete finden wir beim Kundenkontakt (\_\_\_\_\_), in der Medizin (\_\_\_\_\_) oder in der Rechtsprechung (vergleichbare \_\_\_\_\_)

### **b) Musteranalyse und Mustererkennung:**

Mit \_\_\_\_\_ Intelligenz können Personen entweder aufgrund ihres \_\_\_\_\_ oder per \_\_\_\_\_erkennung identifiziert werden z.B. Face-ID bei Apple Smartphones

Mit \_\_\_\_\_ Intelligenz können gesprochene Texte verschriftlicht werden (\_\_\_\_\_) oder geschriebene Texte in Sprache umgewandelt werden (\_\_\_\_\_). z.B. Google Brain

### **c) Mustervorhersage:**

Hier geht es nicht nur um Mustererkennung, sondern um die \_\_\_\_\_, wohin sich ein Objekt als nächstes hinbewegen wird.

### **d) Robotik:**

Hier sollen Roboter mithilfe von \_\_\_\_\_ Intelligenz immer gleiche Manipulationen automatisieren z.B. Zusammenbau von \_\_\_\_\_ am Fließband. Weiters können derartige Roboter für den Menschen \_\_\_\_\_ Tätigkeiten wie etwa die Suche nach \_\_\_\_\_ übernehmen.

Lösungen: [Info/Geographie/Wirtschaft/Künstliche Intelligenz](#) ©www.mein-lernen.at