

Aufgabe » Verstehen von KI-Inferenz im Alltag «

Ziel: Das Konzept der KI-Inferenz anhand eines alltäglichen Beispiels zu verstehen und zu erklären.

Hintergrund:

KI-Inferenz ist der Prozess, bei dem ein trainiertes KI-Modell Schlussfolgerungen aus neuen, zuvor ungesehenen Daten zieht. Dies ist ein wesentlicher Bestandteil vieler KI-Anwendungen, die wir täglich nutzen.

Aufgabe:

Wählen Sie eine der folgenden KI-Anwendungen aus dem Alltag: Sprachassistent (z.B. Alexa, Siri), eine Bilderkennungs-App auf einem Smartphone und das Empfehlungssystem eines Streaming-Dienstes.

Beschreiben Sie eine kurze typische Interaktion mit Ihrer gewählten Anwendung und erklären Sie in 2 Sätzen, wie KI-Inferenz in dieser Situation zum Einsatz kommt. Nennen Sie ein mögliches Problem, das bei der Inferenz auftreten könnte.

Reflexion: Überlegen Sie kurz (2 bis 3 Sätze), warum es wichtig sein könnte, dass Nutzer verstehen, wie KI-Inferenz in dieser Anwendung funktioniert.