

Aufgabe » Explainable KI «

Ziel: Ein grundlegendes Verständnis für verschiedene Methoden der Explainable KI zu entwickeln und deren potenzielle Anwendungen in realen Szenarien zu erkunden.

Hintergrund:

Explainable KI ist entscheidend für vertrauenswürdige, transparente Systeme. Sie ermöglicht es, KI-Entscheidungen nachzuvollziehen, fördert Vertrauen und hilft, Fehler oder Verzerrungen zu identifizieren.

Aufgabe:

Recherchieren Sie zwei verschiedene Methoden der Explainable KI. Beispiele könnten sein: LIME (Local Interpretable Model-agnostic Explanations) oder SHAP (SHapley Additive exPlanations).

Nutzen Sie dazu ein GPT Ihrer Wahl und machen Sie sich Gedanken über potenzielle Herausforderungen, die auftreten können, wenn Explainable KI eingesetzt werden soll.

Reflexion: Wie könnte sich die Bedeutung von Explainable KI in den nächsten 5-10 Jahren entwickeln? Welche neuen Anwendungsgebiete könnten sich ergeben und welche Fähigkeiten und Kenntnisse werden Ihrer Meinung nach für Fachleute in diesem Bereich wichtig sein?