

Aufgabe » Nachhaltigkeit-Analyse eines KI-gestützten Produkts «

Ziel: Das Bewusstsein für Nachhaltigkeit in KI-Anwendungen zu schärfen und Umweltauswirkungen sowie Chancen zu identifizieren.

Aufgabe:

KI-Tool auswählen und analysieren:

Wählen Sie ein KI-gestütztes System oder eine KI-Anwendung aus, die in einem Unternehmen eingesetzt wird (z.B. Energiemanagementsystem, Produktionsoptimierungstool, KI-basiertes Lieferkettenmanagement).

Führen Sie eine kurze Analyse durch, indem Sie folgende Fragen beantworten:

- 1.) Beschreiben Sie kurz das gewählte KI-System und seinen Hauptzweck (ca. 3-4 Sätze).
- 2.) Identifizieren Sie zwei potenzielle positive Auswirkungen dieses KI-Systems auf die Nachhaltigkeit des Unternehmens oder der Umwelt.
- 3.) Nennen Sie eine mögliche negative Umweltauswirkung des KI-Systems (z.B. Energieverbrauch für Datenverarbeitung) und schlagen Sie eine Maßnahme vor, um diese zu reduzieren.
- 4.) Erläutern Sie kurz, wie das Unternehmen die Daten des KI-Systems nutzen könnte, um seine Nachhaltigkeitsziele besser zu erreichen.

To-Do: Ihre Antwort sollte etwa 300 Wörter lang sein. Begründen Sie Ihre Überlegungen kurz und prägnant.