

1

FUNKTIONSWEISE UND MEHRWERT DER KI-ANWENDUNG DEFINIEREN

PROBLEM- UND ZIELBESCHREIBUNG

Welches **Problem** soll grundsätzlich durch die KI-Lösung gelöst werden?

Was ist das **Ziel** der KI-Lösung?



ARBEITSPROZESS & AUFGABENVERTEILUNG ZWISCHEN MENSCHEN UND KI

Aufgaben der Mitarbeitenden

Gemeinsame Aufgaben

Aufgaben der KI

Ende des Arbeits-
prozesses

2

DATENBASIS, DATENMODELL UND TECHNISCHES ÖKOSYSTEM

DATENQUELLEN

Welche Rohdaten können wir nutzen? Woher kommen diese Daten?



DATEN SAMMELN

Woher erhalten wir neue Daten, um daraus zu lernen? Wie erhalten wir Daten aus den Prozessen? Welchen Input liefert der Mitarbeitende in die KI?



KI-MODELL

Welches Verfahren, Algorithmen, Modell, Architektur kann unsere Anwendung realisieren?
Welche Verfahren und Algorithmen kommen für den definierten Anwendungsfall in Frage?



KI-FEATURES

Welche Aufgabe lässt sich für die KI technisch ableiten (Klassifizierung, Clustering...)?
Welche Daten, Variablen und Merkmale könnten wichtig sein?

TECHNISCHE LIMITS

Wo liegen die technischen Limits der KI-Anwendung? Welche Entscheidungen können nicht von der KI-Anwendung übernommen werden?



KONTEXTABHÄNGIGE ANPASSUNGEN

Wie sollte der Kontext der KI-Anwendung aussehen? Wenn die KI-Anwendung Teil eines strikten Prozesses ist, sollte sie sich für Effizienz und Sicherheit optimieren?
Welche externen und Faktoren der Umgebung beeinflussen das Verhalten der KI-Anwendungen?
Welche Daten werden genutzt, um diese Anpassungen zu ermöglichen?



KONNEKTIVITÄT

Ist die KI-Anwendung mit externen Systemen, wie z.B. Software, Databases oder anderen KI-Anwendungen verbunden? Wie nutzt sie diese Systeme?
Sollte diese Schnittstelle größer oder kleiner sein als aktuell vorhanden?