

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 ÖKOLOGISCHES SYSTEM

### 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 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?