

## 1 FUNKTIONSWEISE UND MEHRWERT DER KI-ANWENDUNG DEFINIEREN

### PROBLEMBESCHREIBUNG UND KI-AUFGABE

Welches Problem soll grundsätzlich gelöst werden? Welche Aufgabe soll die KI-Anwendung übernehmen?



### BEEINFLUSSTE PERSONENGRUPPEN

Auf welche Personengruppen (intern und extern) hat die Einführung der KI-Anwendung potenziell einen Einfluss?



### VORTEILE FÜR PERSONENGRUPPEN

Welche Vorteile ergeben sich für die verschiedenen Personengruppen?



### VORTEILE FÜR DAS UNTERNEHMEN

Wie kann das Unternehmen von der KI-Anwendung profitieren? Was macht KI besser oder anders als bisherige Technologien?



### CHANGE MANAGEMENT

Wie verändert die Einführung der KI-Anwendung die Beziehungen/das Image unseres Unternehmens nach innen und außen? Bedarf es hierzu Maßnahmen (z.B. Einbindung der Mitarbeitenden in den Einführungsprozess)?

## 2 ETHISCHE FRAGESTELLUNGEN

### RISIKEN UND BEFÜRCHTUNGEN

Welche Risiken und Befürchtungen können mit der Einführung der KI-Anwendung verbunden werden? Wie stehen diese im Verhältnis zu den identifizierten Vorteilen?



### ETHISCHE- UND DIVERSITÄTSBEZOGENE ANFORDERUNGEN

Welche ethischen und diversitätsbezogenen Anforderungen an die KI-Anwendung können wir auf Basis der identifizierten Vorteile, Risiken und Befürchtungen formulieren?



### EVALUATION DER KI

Welche Methoden und Metriken definieren wir, um das System vor und nach der Inbetriebnahme zu evaluieren und die Einhaltung der Anforderungen sicherzustellen?



### ANMERKUNGEN UND OFFENE FRAGEN

### ABSCHLIESSENDE BEURTEILUNG

Kann die KI-Anwendung in der aktuell vorliegenden Form implementiert werden?

# WIR HABEN DEIN INTERESSE GEWECKT?

Du hast noch offene Fragen oder willst tiefer in Deinen spezifischen Anwendungskontext einsteigen? Unsere AI Canvas ist modular aufgebaut und kann an spezifische Bedürfnisse angepasst werden. Unser **Angebot für Mitarbeitende** umfasst diese Bereiche:

**KONTAKT:** [ki-studios@iao.fraunhofer.de](mailto:ki-studios@iao.fraunhofer.de)  
<https://ki-studios.ai>

## FUNKTIONSWEISE UND MEHRWERT DER KI-ANWENDUNG DEFINIEREN

Problembeschreibung

KI-Aufgabe

Übergeordnetes Ziel

Vorteile für die Mitarbeitenden

Vorteile für das Unternehmen

Beeinflusste Personengruppen

Vorteile für Personengruppen

## AUFGABENVERTEILUNG ZWISCHEN MENSCH UND KI

Kollaboration

Aktivitäten der KI

Aktivitäten der Mitarbeitenden

Führung

## PRAKTISCHE UMSETZUNG REFLEKTIEREN

Herausforderungen

Kosten

Revenue

Rollen

Kompetenzen

Change Management und Qualifizierung

## DATENBASIS, DATENMODELLE UND TECHNISCHES ÖKOLOGISCHES SYSTEM

Datenquellen

Daten sammeln

KI-Modell

KI-Features

Technische Limits

Kontextabhängige Anpassungen

Konnektivität

## KRITISCHES DENKEN UND ETHISCHE GESTALTUNGSFRAGEN

Werte und ethische Aspekte

Datensicherheit

Transparenz

Gleichheit der Nutzenden

Emotionale Abwägungen

Risiken und Befürchtungen

Ethische und diversitätsbezogene Anforderungen

## KI LANGFRISTIG BETRACHTEN

Evaluation der KI

Anmerkungen und offene Fragen