

1 FUNKTIONSWEISE UND MEHRWERT DER KI-ANWENDUNG DEFINIEREN

PROBLEMBESCHREIBUNG

Welches Problem soll grundsätzlich gelöst werden?



KI-AUFGABE

Welche Aufgabe soll die KI-Lösung übernehmen? Welche Vorhersagen sollen getroffen werden?



ÜBERGEORDNETES ZIEL

Warum soll dieses Projekt umgesetzt werden? Welche Potenziale gibt es (Einsparungen, Kundenmehrwert, Effizienz, Produktivität, Flexibilität, Qualität...)?



VORTEILE FÜR DIE MITARBEITENDEN

Wie können die Mitarbeitenden von der Lösung profitieren?

VORTEILE FÜR DAS UNTERNEHMEN

Wie kann das Unternehmen von der Lösung profitieren?

2 AUFGABENVERTEILUNG ZWISCHEN MENSCH UND KI

KOLLABORATION

Welche Aufgaben werden gemeinsam durchgeführt? Welche Aufgaben hat der Mitarbeitende bzgl. Controlling, Input und Verbesserung der KI-Lösung?



AKTIVITÄTEN DER KI

Welche Aufgabenteile oder Prozesse übernimmt die KI-Lösung?

AKTIVITÄTEN DER MITARBEITENDEN

Welche Aufgabenteile oder Prozesse übernimmt der Mitarbeitende?

3 PRAKTISCHE UMSETZUNG REFLEKTIEREN

ROLLEN & KOMPETENZEN

Welche Rollen im Unternehmen sind für das Projekt/Anwendungsfall einzubinden/beteiligt? Welche Kompetenzen benötigen wir für das Projekt?



CHANGE MANAGEMENT

Wie intensiv verändern wir die Arbeit der Mitarbeitenden durch die angedachte Lösung? Entsteht die Gefahr, dass Mitarbeitende Kompetenzen, Autonomien verlieren? Müssen wir Mitarbeitende im Zuge des Projekts qualifizieren? Wie binden wir die Mitarbeitenden bei der Planung und Einführung ein?

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
<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 ÖKOsystem

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