

1 FUNKTIONSWEISE DER KI-ANWENDUNG & AUFGABENVERTEILUNG

PROBLEMBESCHREIBUNG	EINSATZ
Welches Problem soll durch die KI-Lösung gelöst werden?	In welchem Unternehmensbereich soll die KI zum Einsatz kommen? Bei welcher Tätigkeit unterstützt die KI-Lösung?

AUFGABENTEILUNG ZWISCHEN MENSCHEN UND KI

Aufgaben der Mitarbeitenden <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> Gemeinsame Aufgaben <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> Aufgaben der KI	→	Ende des Arbeitsprozesses
---	---	---------------------------

INTERAKTIONSGESTALTUNG

- 1** Initiiert die KI oder der Mensch die Interaktion? Wer entscheidet, was folglich passiert?

KI-geführt
●
●
●
●
●
Nutzenden-geführt
- 2** Wie stark sind die Aufgaben von Mensch und KI verknüpft?

Starke Verknüpfung
●
●
●
●
●
Starke Trennung, wenige Schnittpunkte
- 3** Wie autonom handelt die KI im Hinblick auf die Entscheidungsfindung?

Eigenständige Entscheidungsfindung
 ●

KI macht Vorschläge. Eingeschränkte Entscheidungen in Routinefällen
 ●

Rein unterstützend (durch z.B. Datenstrukturierung)
 ●

Eigenständige Entscheidungsfindung, gelegentlich menschliche Kontrolle
KI bietet Auswahl an Vorschlägen an

2 VORTEILE, RISIKEN UND CHANGE MANAGEMENT

VORTEILE FÜR DAS UNTERNEHMEN	VORTEILE FÜR DIE MITARBEITENDEN
Welche Potenziale ergeben sich für das Unternehmen durch die KI-Lösung (z.B. Produktivitätssteigerung, Imagesteigerung ...)?	Wie können Mitarbeitende von der KI-Lösung profitieren?

RISIKEN

Welche Risiken können durch die Einführung der KI-Anwendung (für Mitarbeitende und das Unternehmen) entstehen? Wie stehen diese im Verhältnis zu den identifizierten Vorteilen?

CHANGE MANAGEMENT

Auf welche Stakeholder (intern und extern) hat die Einführung der KI-Anwendung potenziell einen Einfluss? Wie binden wir alle relevanten Stakeholder bei der Planung und Umsetzung der KI-Lösung 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