



KEB

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

in der Organisationsentwicklung

Wer ist KoBra?

KI IN DER PRODUKTION & LOGISTIK

- Dispo AI für Speditionen
- Prozessberatung
- KI Systementwicklung

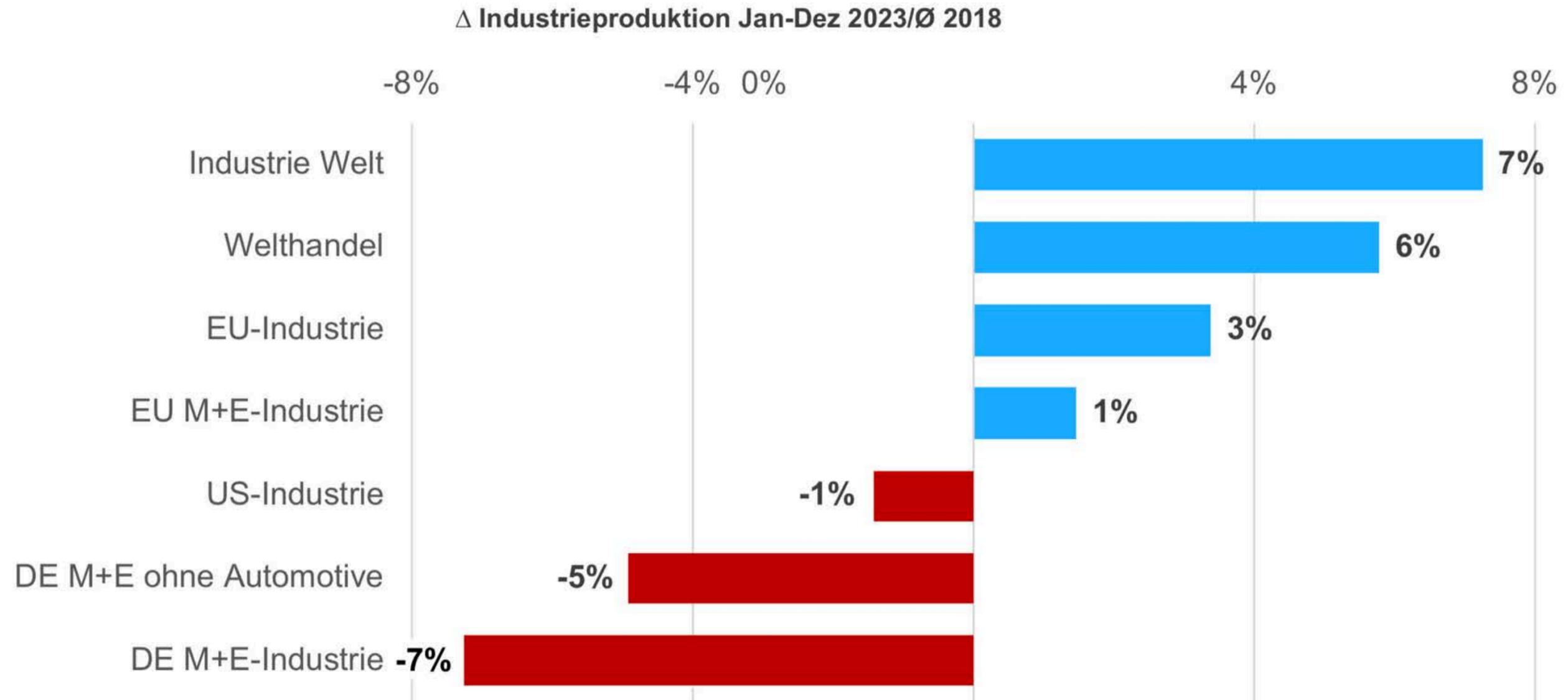
Partner & Kooperationen:



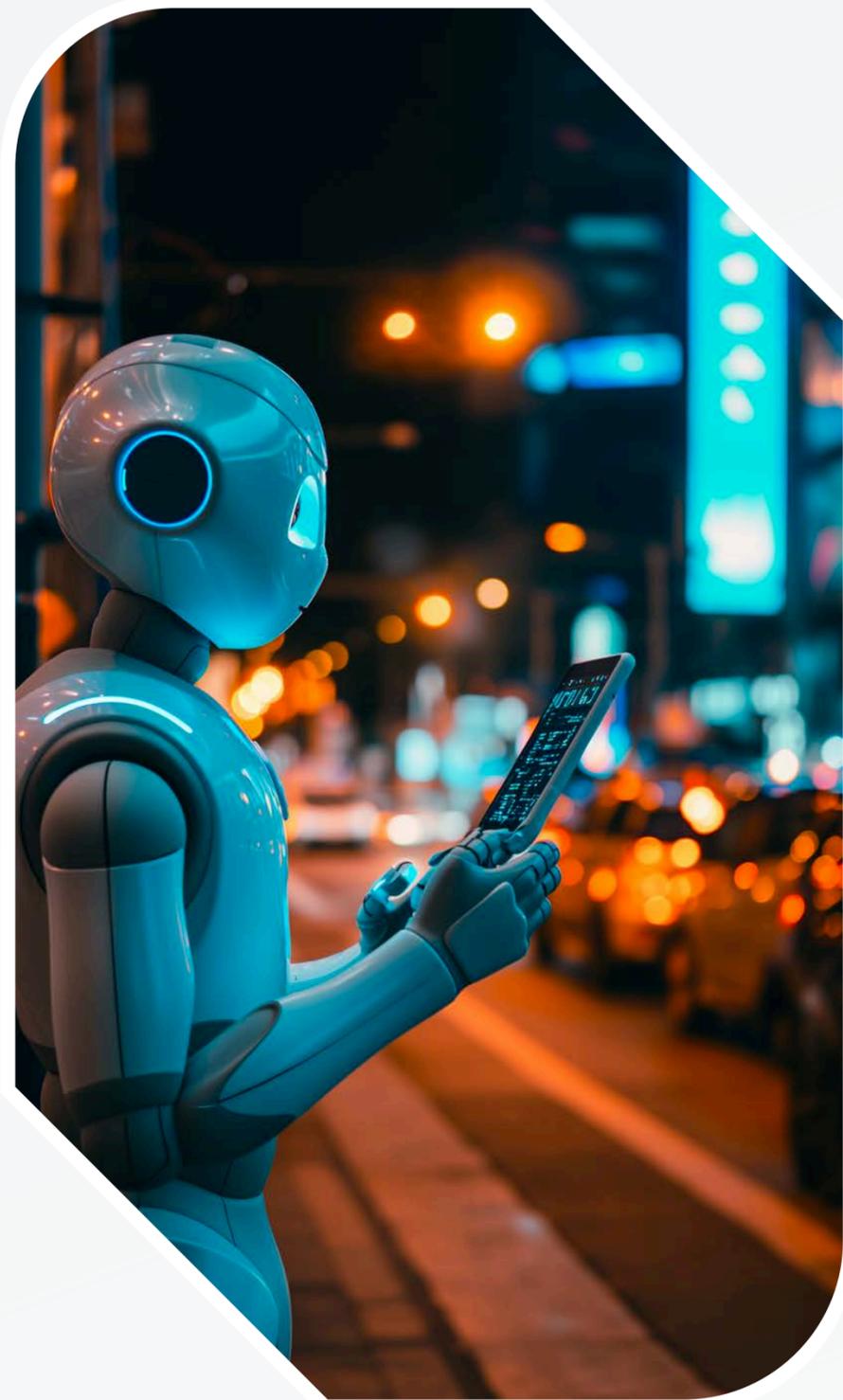
Einige unserer zufriedenen Kunden:



Deutsche M+E-Industrie: Deutlicher Rückstand zur Entwicklung der globalen Industrieproduktion



*Jan-Dez Quelle: CPB WORLD TRADE MONITOR; FRED, Industrial Production: Manufacturing (NAICS); Eurostat; Stat. Bundesamt; Gesamtmetallberechnungen



KI ALS AUSWEG?

- Steigerung der Innovationsfähigkeit
- Abfangen des Fachkräftemangels
- Prozessoptimierung und Kostensenkung
- Verbesserung der Produktqualität

Wird Deutschland in 10 Jahren zu den führenden Wirtschaftsnationen gehören?

Umfrageergebnisse im Zeitraum von 2008 bis 2023 (Werte in Prozent der Befragten)





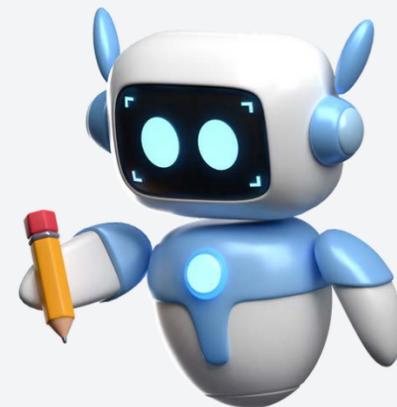
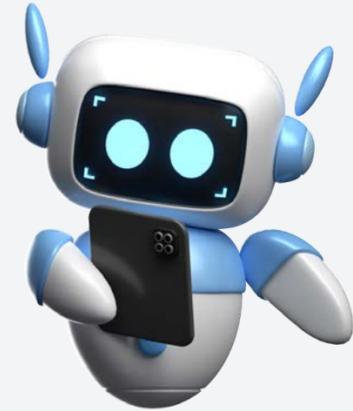
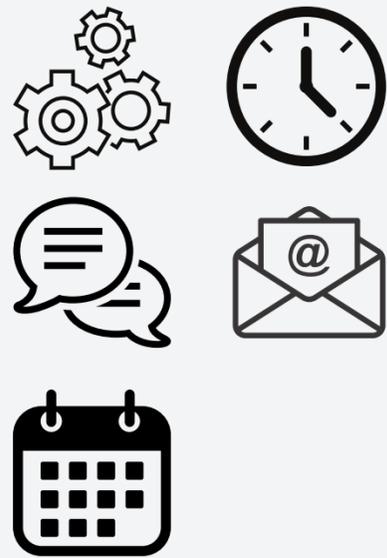
“47% der Befragten sehen den zunehmenden Einsatz von KI in der Industrie als Chance”

Quelle: **Statista**, “Bewertung der KI-Entwicklung in der industriellen Produktion, Materialdisposition und Maschinenservice in Deutschland im Jahr 2024”, 2052 Befragte

ORGANISATORISCHE EFFIZIENZ DANK KI

- Integration in alltägliche Abläufe wie Terminkoordination, Kommunikation, etc.
- Anbindung an CRM, ERP oder DMS Systeme
- Prozessoptimierung als Hilfe zur Selbsthilfe

Wie arbeitet KI?



KI MODELLE:



AI

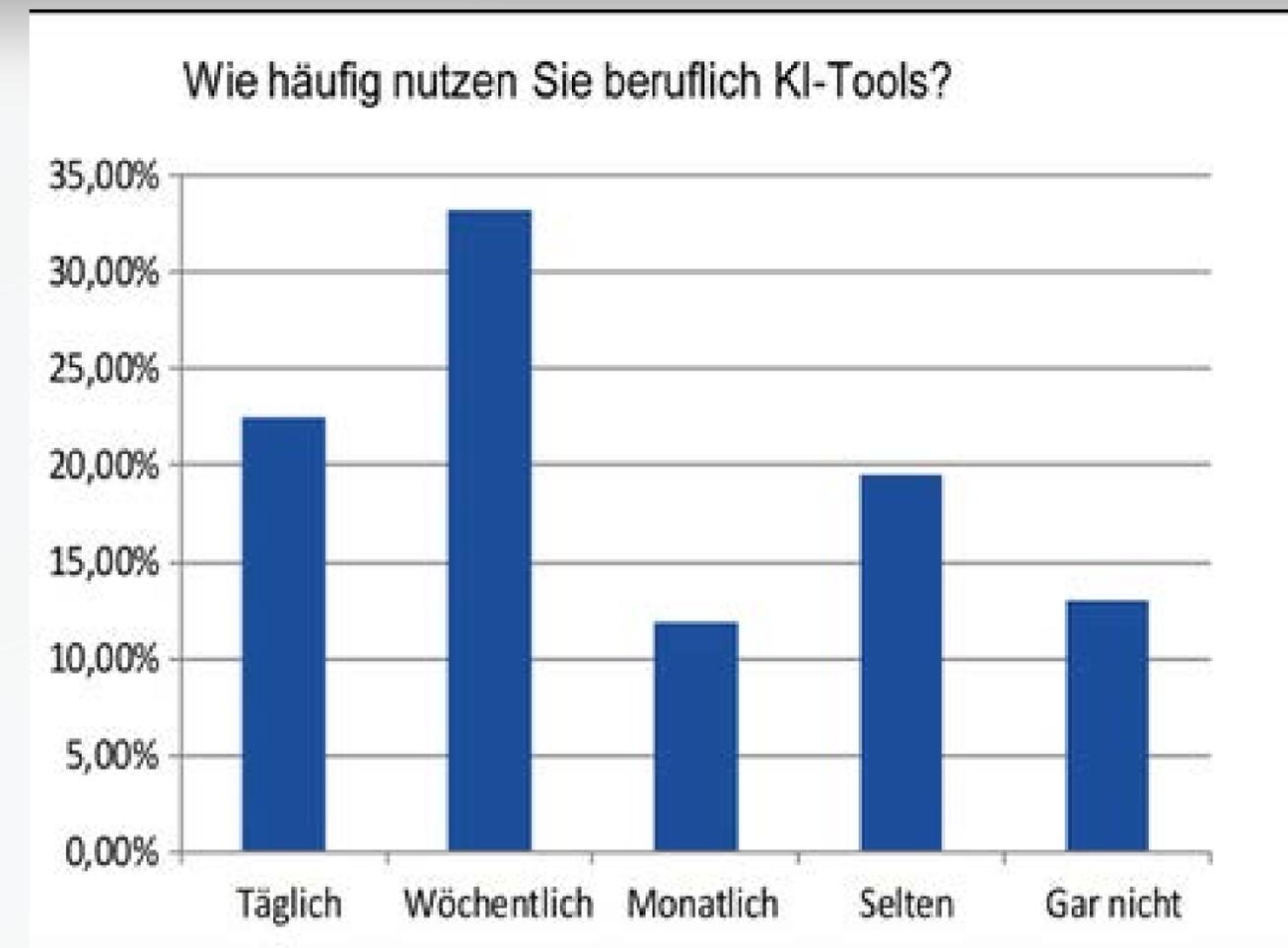
Gemini



MISTRAL AI



KI UNTERSTÜTZUNG FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE



Quelle: Institut für Führungskultur im digitalen Zeitalter, Wiesbaden, "Leadership Trendbarometer", 2024



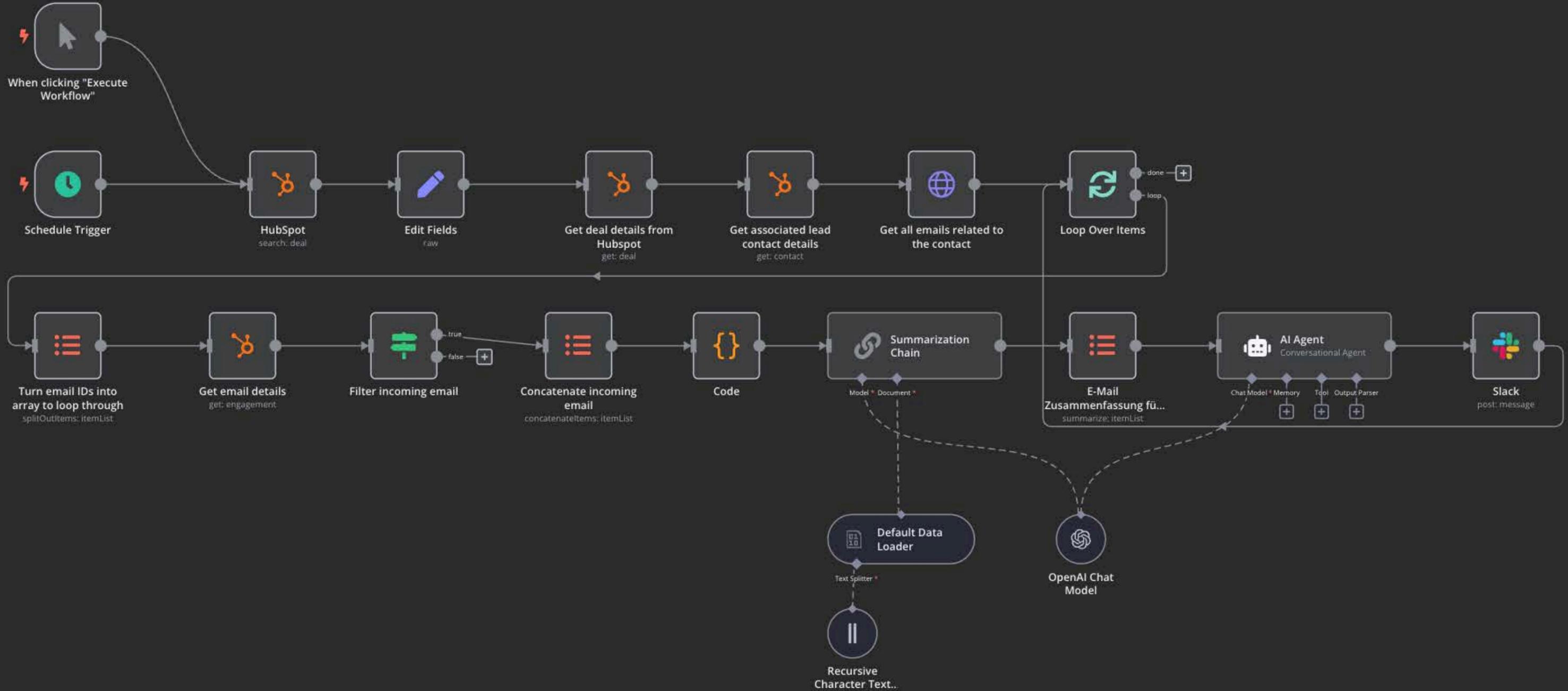
KONKRETE BEISPIELE FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE:

- Telefonate zusammenfassen (Plaud.ai)
- Meetings vorbereiten (Lokale KI)
- Prognosen und Szenarien-Analysen (APIs)
- Beispiel: Sales-Pipeline Analyse



PIPELINE ANALYSE IN HUBSPOT:

Offene Deals zusammenfassen, nächste Schritte ausarbeiten, Sales Team benachrichtigen



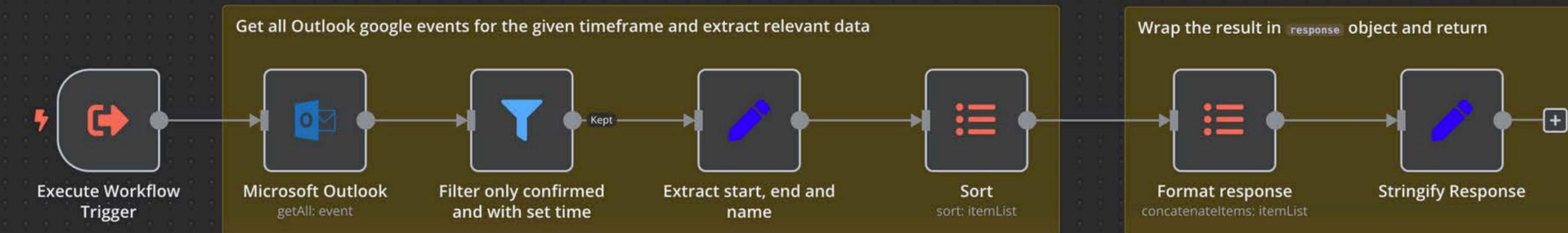
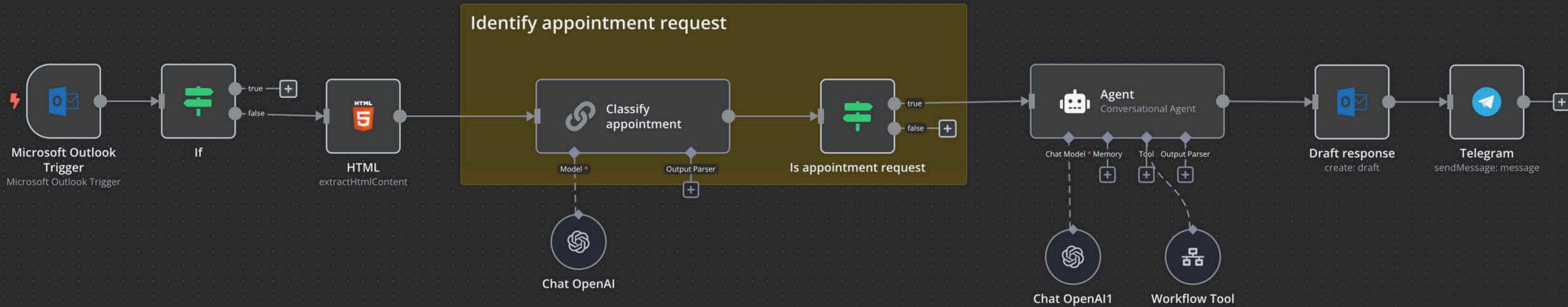


TERMINPLANUNG MIT KI

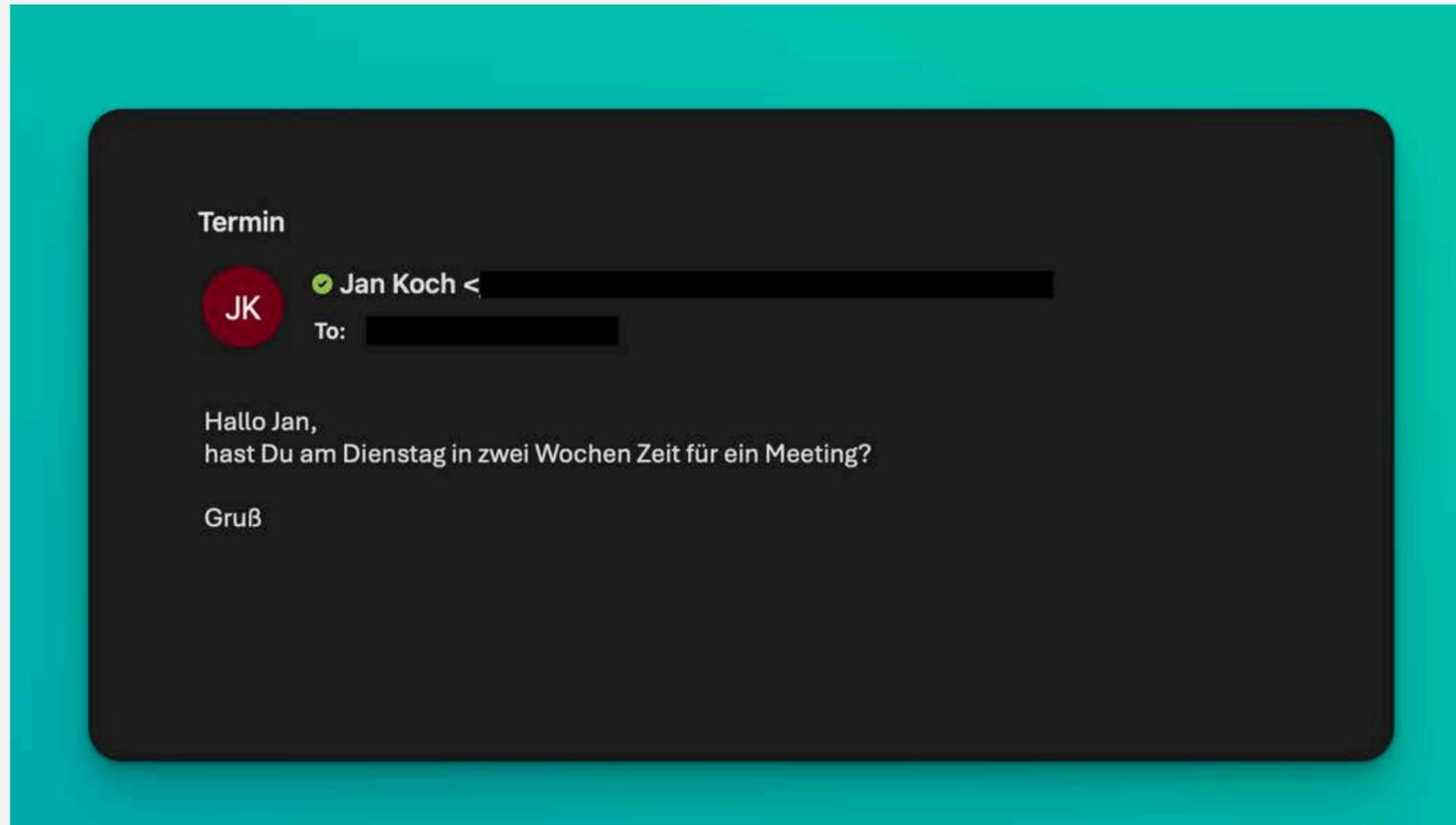
- Automatische Terminplanung und -koordination
- Reduzierung von Kommunikationsaufwand
- Schnellere Antworten für die anfragenden Personen

TERMINPLANUNG MIT KI:

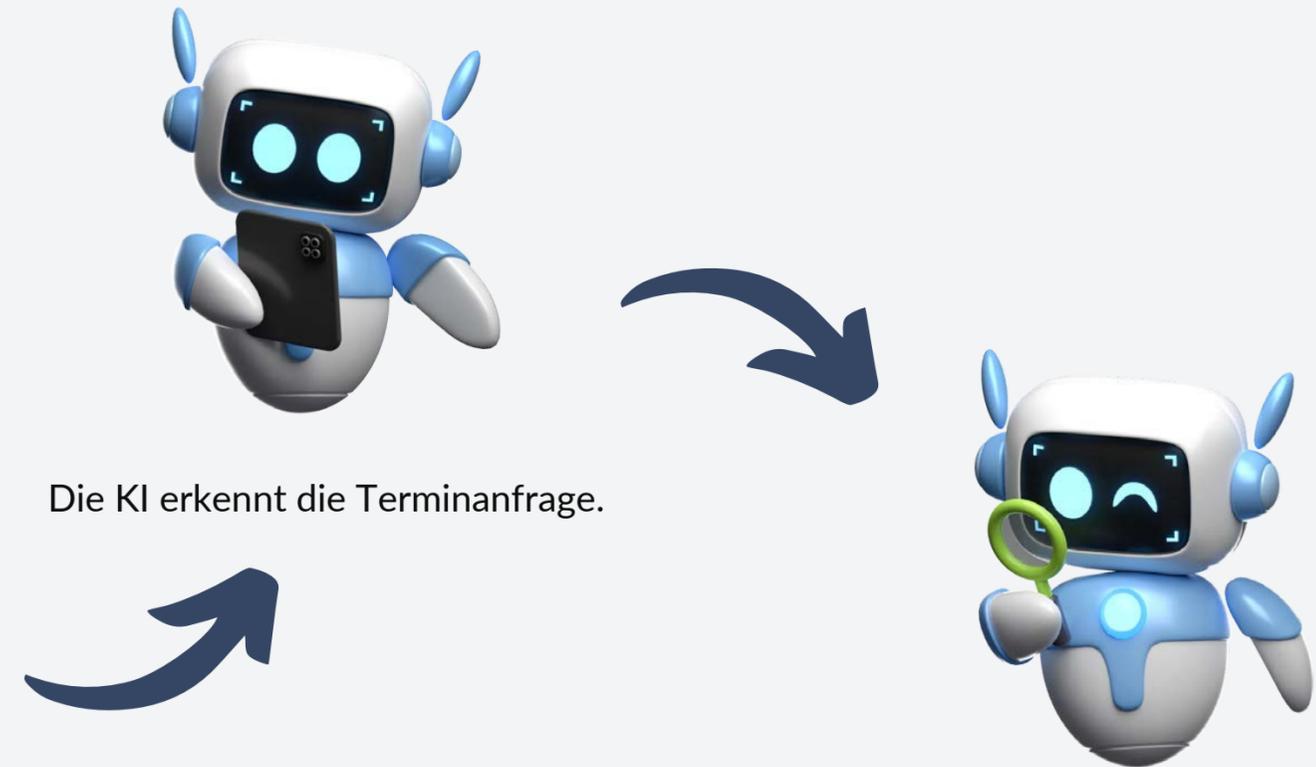
Direkt in MS Outlook und DSGVO-konform mit Möglichkeit für lokale KI Modelle



KI TERMIN-KOORDINATION



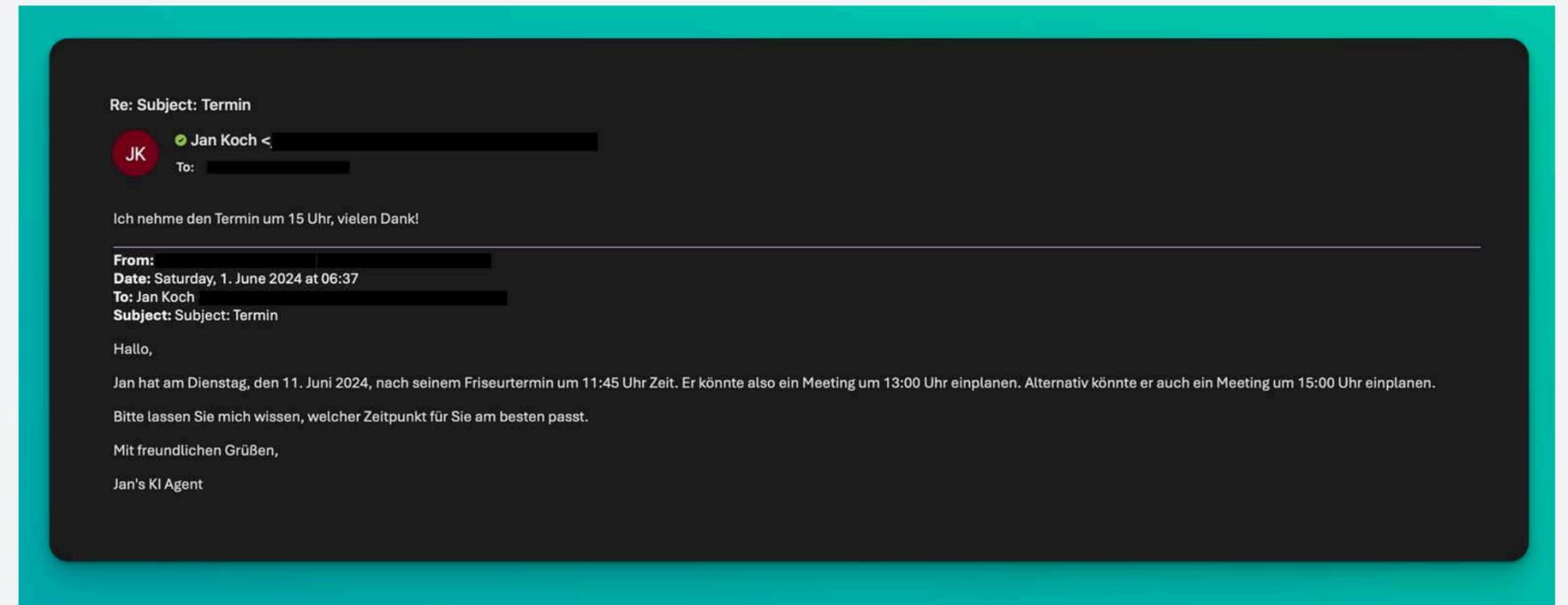
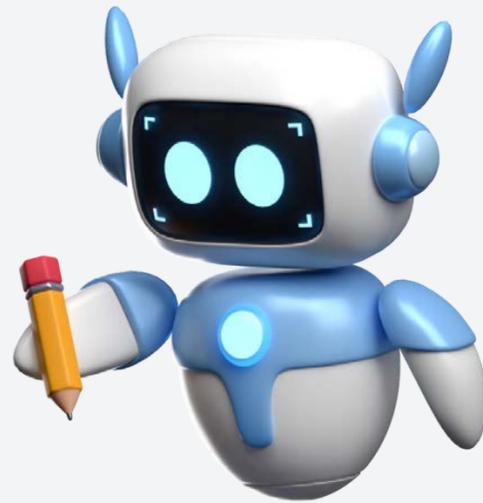
Eine Anfrage für einen Termin kommt per E-Mail rein.



Die KI erkennt die Terminanfrage.

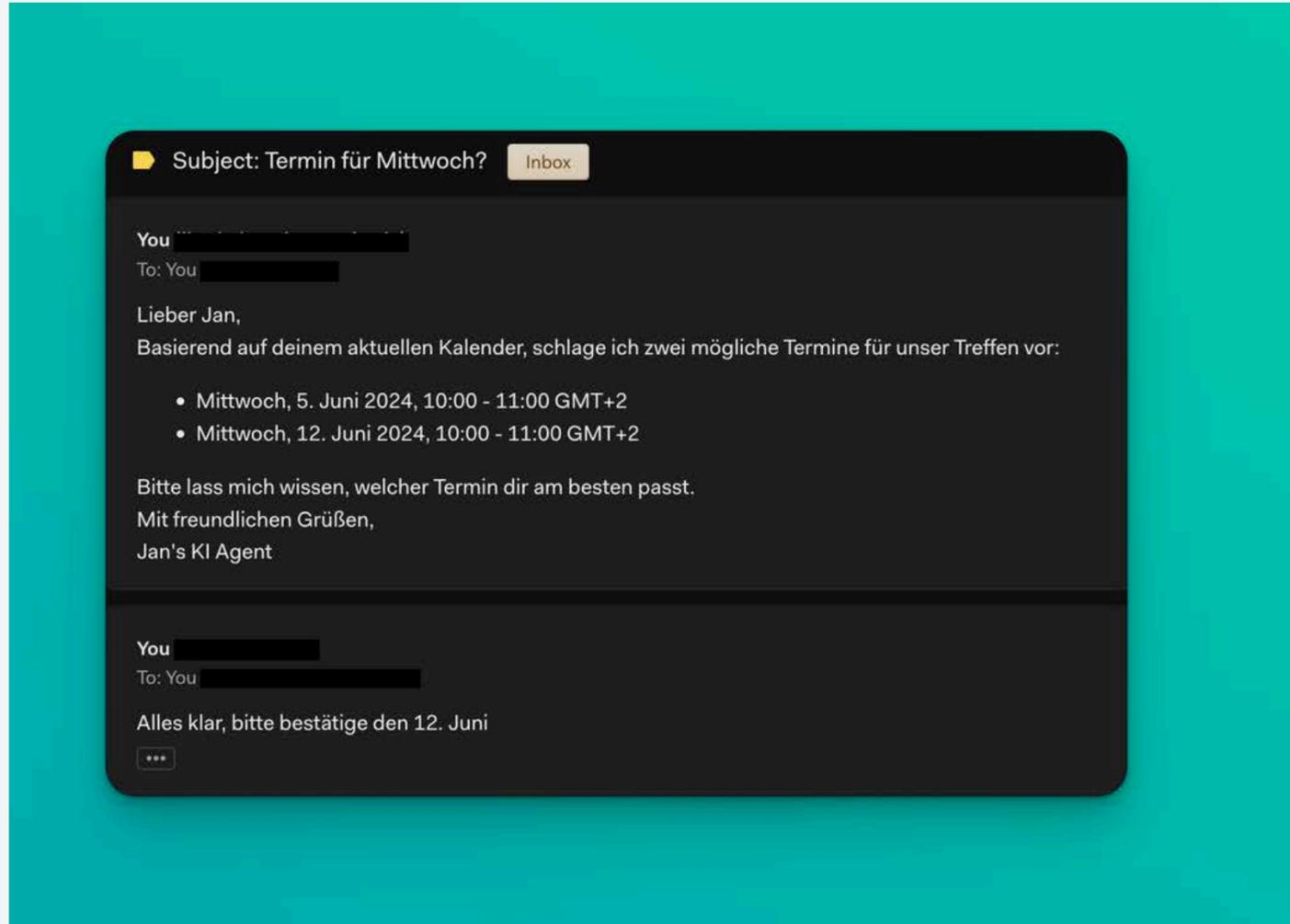
KI prüft freie Zeiten im Kalender

KI TERMIN-KOORDINATION

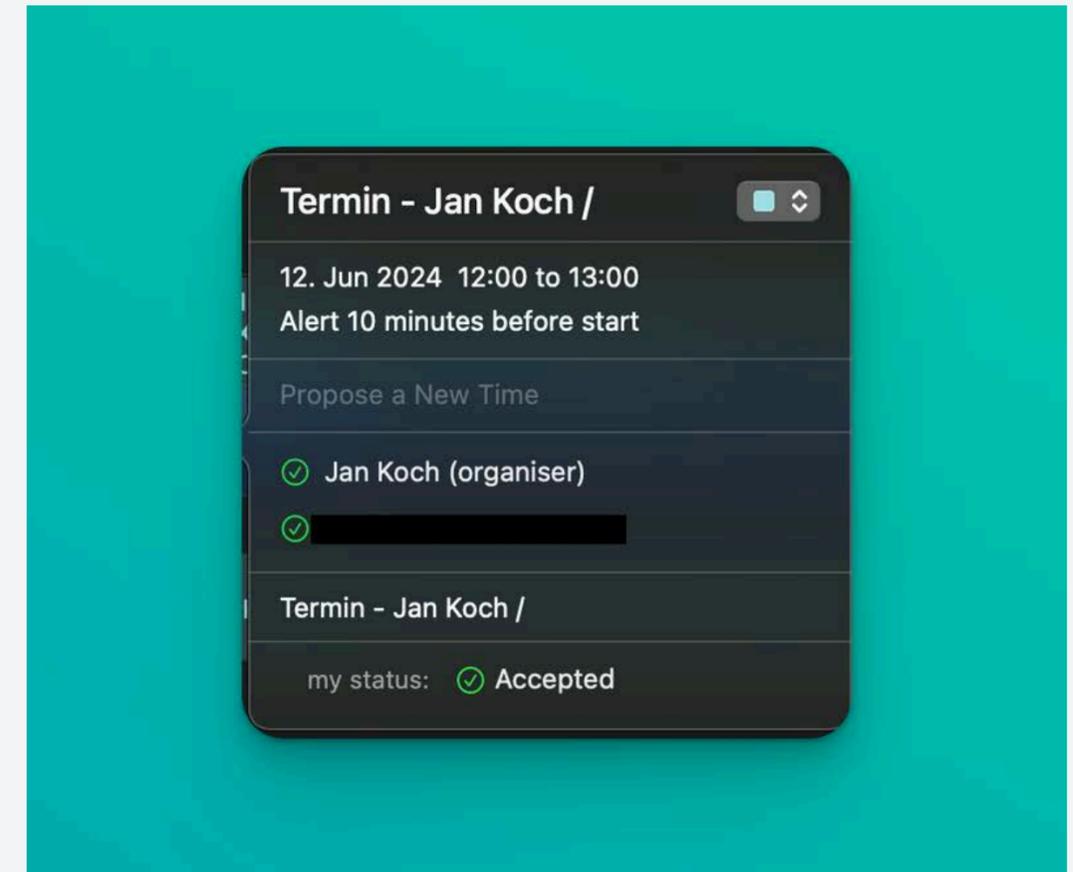


Die KI formuliert eine Antwort auf die Terminanfrage und verschickt automatisch eine E-Mail.

KI TERMIN-KOORDINATION



Termin wird bestätigt





MEETINGVORBEREITUNG

- Recherche zu den Beteiligten
- Zusammenfassen relevanter Daten (z.B. durch CRM Anbindung)
- Agenda-Vorschläge

BESPRECHUNGSVORBEREITUNG

AI Prompt (optional)

Give instructions to the AI that affect every thread in the collection.

Du stellst eine umfassende Recherche zu einem Unternehmen und einer Person zusammen. Dafür durchsuchst du die Website, LinkedIn, Fachmedien und weitere relevante Quellen.

Als Input bekommst du:

1. Name des Unternehmens
2. Name der Person

Anschließend recherchierst du zum Unternehmen und stellst die Ergebnisse in derselben Reihenfolge zusammen:

1. Unternehmensinfo: Beschreibung des Unternehmens, seiner Haupttätigkeiten, Umsatz und Mitarbeiterzahl
2. Produkte und Services des Unternehmens
3. Unternehmensnews
4. Management

Außerdem suchst du nach der Person im Unternehmen und stellst alle Informationen strukturiert zusammen:

1. Rolle
2. Werdegang
3. Ausbildung
4. Veröffentlichte Artikel oder Interviews

Stelle alle Informationen strukturiert dar und weiche nicht von der vorgegebenen Struktur ab.



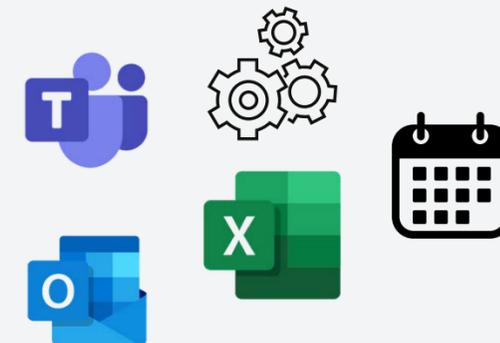
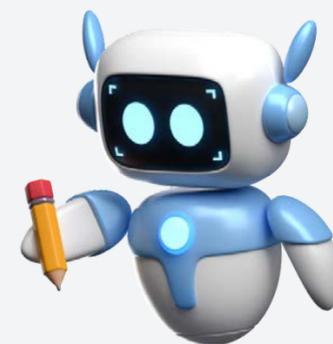
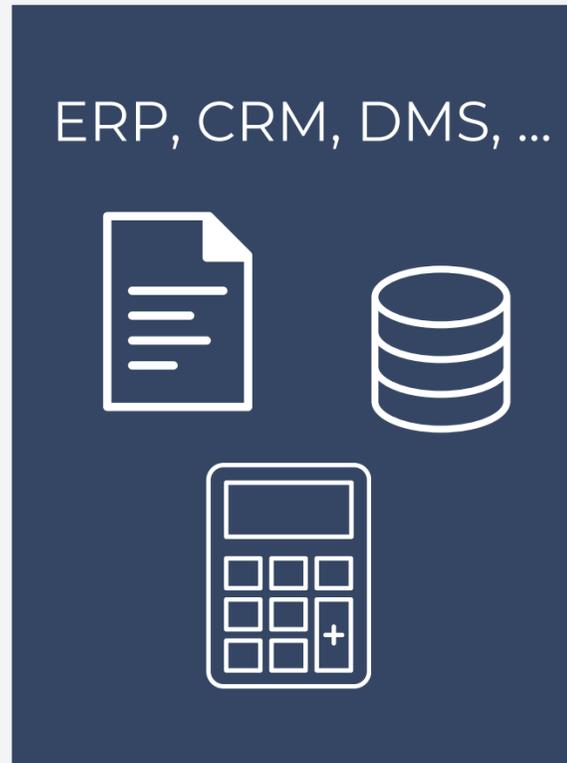
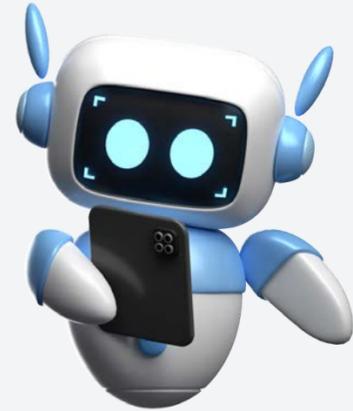
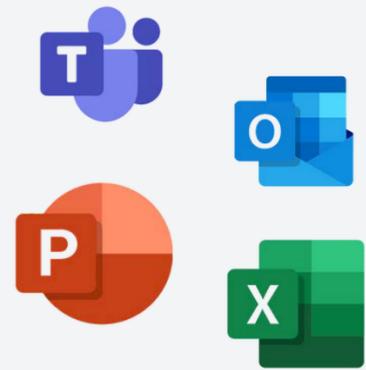
AUFTRAGSPRÜFUNG MIT KI

- Abgleich eingegangener Anforderungen mit erfassten Daten im ERP
- ERP Datenprüfung auf Plausibilität & Vollständigkeit
- Aktive Benachrichtigung an Projektverantwortliche
- Projektübersichten erstellen



Auftragsprüfung im Detail

Eingehende Informationen werden automatisch analysiert und mit den erfassten Daten verglichen.





KI VERBESSERT DIE KOMMUNIKATION

- Einsatz von KI-gestützten Kommunikationsplattformen (z.B. MS Teams, Slack, Clickup)
- Erleichterung der internen und externen Kommunikation
- Praxisbeispiel: Logistikunternehmen, Kommunikation mit Kunden und Fahrern

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left containing navigation items: Dashboard, Team, Aktuelle Touren, Nachrichten, Kunden, LKW, and Systemnachrichten. The main content area displays a table of truck status updates. At the top of the table, there is a search bar and a dropdown menu for 'Show 10 entries'. The table has columns for 'LKW', 'Tour Vortag', 'Status', 'Nachricht', 'Folgeladung', and 'Notiz'. The data rows show various status updates such as 'Loading Updates', 'General Updates', and 'die Schicht beendet'.

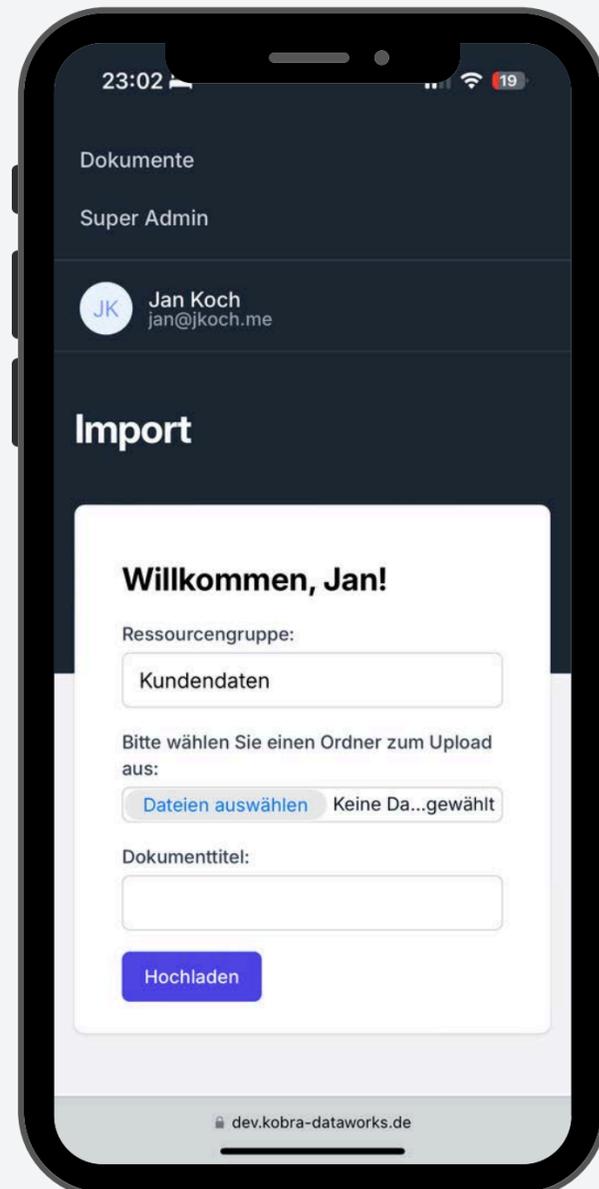
LKW	Tour Vortag	Status	Nachricht	Folgeladung	Notiz
		Loading Updates	geladen		beispiel notiz
		General Updates			this is a test by Jan
			die Schicht beendet		
		Loading Updates	An der Ladestelle angekommen.		
		General Updates			

Bisher:

- Fahrerkommunikation in WhatsApp
- Tourenpläne via PDF
- Abstimmung mit Disponenten in WhatsApp
- Manueller Abgleich der GPS Daten
- Manuelles Weiterleiten von Informationen
- Hoher Zeitdruck bei den Disponenten

Mit KI:

- Automatische Tourenplananalyse
- Automatischer Abgleich der GPS Daten
- Tourenstatus (on-time, delayed, etc..) mit KI erfassen und kommunizieren
- Wiederkehrende Nachrichten per KI steuern
- Massive Entlastung der Disponenten



UPSKILLING VON MITARBEITERN

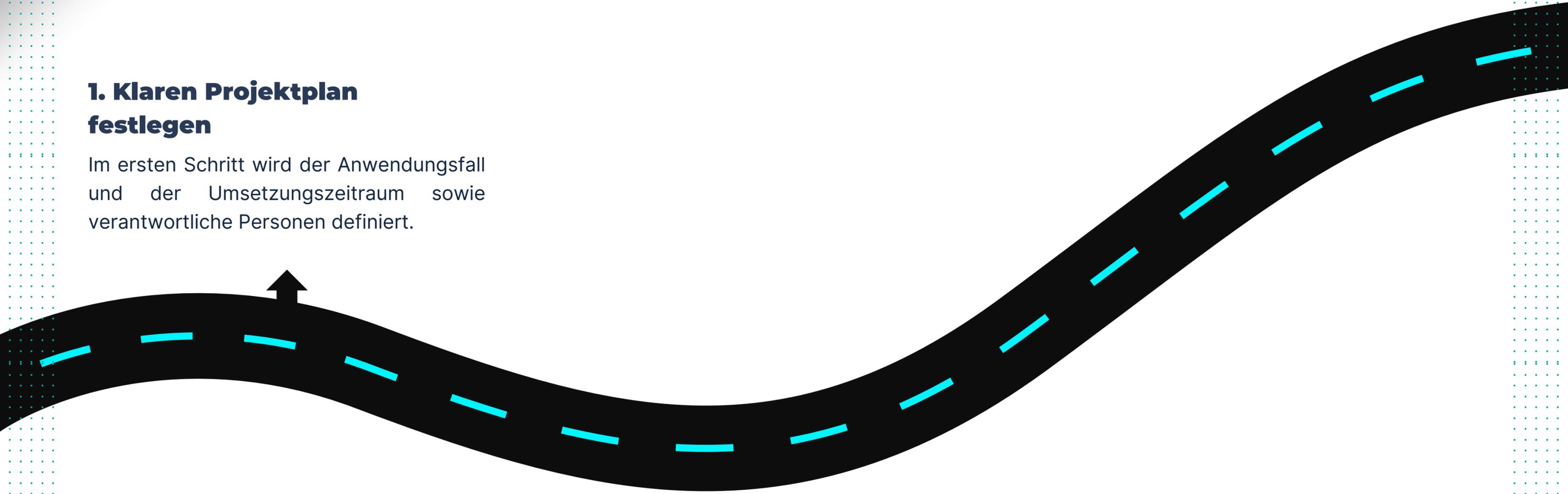
- Personalisierte Schulungen und Lernprogramme
- Chatbots die auf Prozessbeschreibungen und internem Wissen trainiert sind
- Unterstützen der Einarbeitung und Weiterbildung



VORBEREITUNG VON KI PROJEKTEN

1. Klaren Projektplan festlegen

Im ersten Schritt wird der Anwendungsfall und der Umsetzungszeitraum sowie verantwortliche Personen definiert.





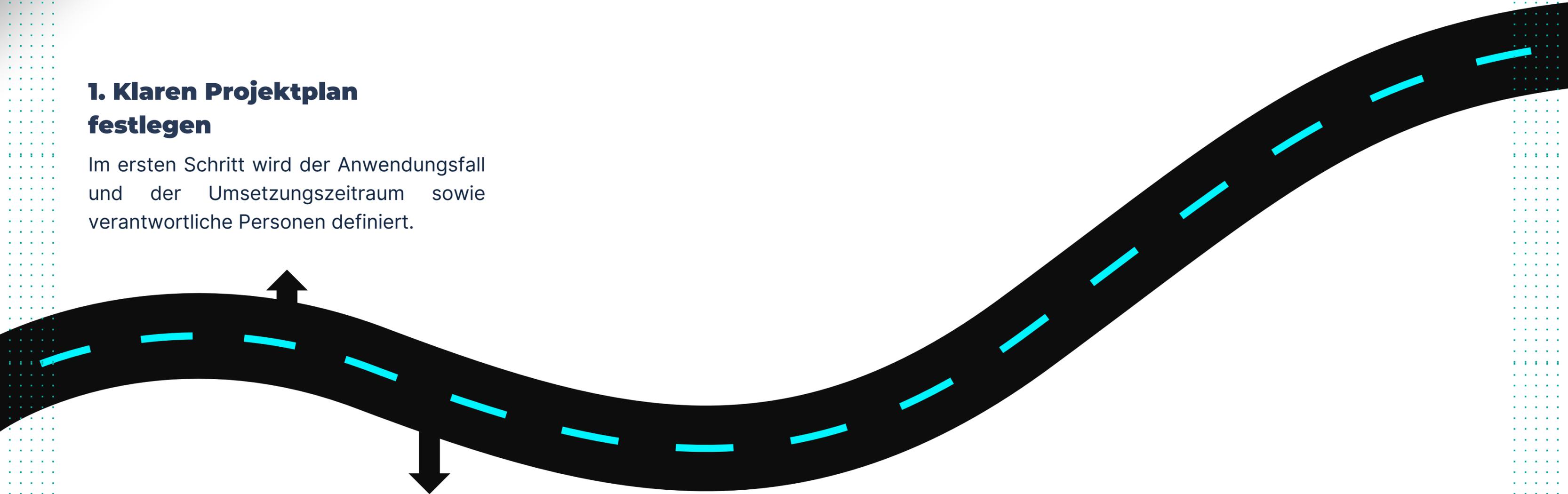
VORBEREITUNG VON KI PROJEKTEN

1. Klaren Projektplan festlegen

Im ersten Schritt wird der Anwendungsfall und der Umsetzungszeitraum sowie verantwortliche Personen definiert.

2. Offene Kommunikation mit Beteiligten

Um Vorurteile und Ängste abzubauen wird von Beginn an mit Projektbeteiligten kommuniziert, sodass kein "Black Box" Prinzip entsteht.



VORBEREITUNG VON KI PROJEKTEN

1. Klaren Projektplan festlegen

Im ersten Schritt wird der Anwendungsfall und der Umsetzungszeitraum sowie verantwortliche Personen definiert.

3. "Key User" definieren

In der Pilotphase werden dann "Key User" festgelegt, die das KI System testen und die Pilotphase mit Feedback und Anmerkungen unterstützen.

2. Offene Kommunikation mit Beteiligten

Um Vorurteile und Ängste abzubauen wird von Beginn an mit Projektbeteiligten kommuniziert, sodass kein "Black Box" Prinzip entsteht.



VORBEREITUNG VON KI PROJEKTEN

1. Klaren Projektplan festlegen

Im ersten Schritt wird der Anwendungsfall und der Umsetzungszeitraum sowie verantwortliche Personen definiert.

3. "Key User" definieren

In der Pilotphase werden dann "Key User" festgelegt, die das KI System testen und die Pilotphase mit Feedback und Anmerkungen unterstützen.

2. Offene Kommunikation mit Beteiligten

Um Vorurteile und Ängste abzubauen wird von Beginn an mit Projektbeteiligten kommuniziert, sodass kein "Black Box" Prinzip entsteht.

4. Schulungen

Mitarbeiter werden qualifiziert um die KI Systeme zielführend anwenden zu können. Dabei wird die Akzeptanz so weit wie möglich durch klare Anwendungsfälle gefördert.



VORBEREITUNG VON KI PROJEKTEN

1. Klaren Projektplan festlegen

Im ersten Schritt wird der Anwendungsfall und der Umsetzungszeitraum sowie verantwortliche Personen definiert.

3. "Key User" definieren

In der Pilotphase werden dann "Key User" festgelegt, die das KI System testen und die Pilotphase mit Feedback und Anmerkungen unterstützen.

2. Offene Kommunikation mit Beteiligten

Um Vorurteile und Ängste abzubauen wird von Beginn an mit Projektbeteiligten kommuniziert, sodass kein "Black Box" Prinzip entsteht.

4. Schulungen

Mitarbeiter werden qualifiziert um die KI Systeme zielführend anwenden zu können. Dabei wird die Akzeptanz so weit wie möglich durch klare Anwendungsfälle gefördert.

5. Iterative Prozesse zur Verbesserung

Wie jede Software entwickelt sich auch KI stetig weiter, oft schneller als vergleichbare Felder. Daher ist es sinnvoll, regelmäßiges Feedback der Nutzer einzuholen und sich auf den neusten Stand technischer Möglichkeiten zu bringen, um neue Anwendungsfälle abschätzen zu können.





VIELEN DANK!

Erhalten Sie 20 Anwendungsfälle für KI die
Ihr Unternehmen entlasten:

<https://kobra-dataworks.de/beispiele>