

KI im Arbeitsalltag und in Projekten: Mensch und Technologie erfolgreich verbinden



Mensch und Technologie erfolgreich verbinden

KI ist nicht hier, um Menschen zu ersetzen, sondern um uns neue Möglichkeiten zu eröffnen – wenn wir lernen, richtig mit ihr zusammenzuarbeiten.





Die Arbeitswelt im Wandel

13%

Prozent der EU-Unternehmen nutzen KI 4,8x

Höhere Arbeitsproduktivität in den am stärksten von KI betroffenen Sektoren



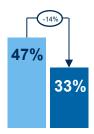
3x mehr Jobs die KI-Skills

erfordern



48%

Der Mitarbeitenden nennen Training als den wichtigsten Faktor für die KI-Adoption



14% der menschlichen Arbeitstätigkeiten können bis 2030 durch KI übernommen werden



Prozent der KMU haben KI in ihren Unternehmensprozesse integriert

Nachhaltige KI-Akzeptanz: Ein Dashboard der Einflussfaktoren









Nutzungsverhalten Tatsächliche Nutzung









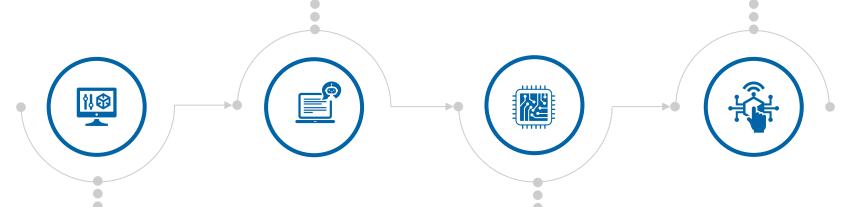
Evolution von KI im Projektmanagement

Chatbot-Assistenten

KI-Bots übernehmen einfache Aufgaben wie Meeting-Organisation und Statusüberprüfungen

Autonomes Projektmanagement

Systeme, die mit minimaler menschlicher Intervention arbeiten können



Integration und Automatisierung

Streamlining standardisierter Aufgaben durch
Workflow-Integration und
Prozessautomatisierung

Machine-Learning-basiertes Projektmanagement

Ermöglicht prädiktive Analysen und berät Projektmanager:innen basierend auf Daten aus früheren Projekten



Erfolgsfaktoren für KI-Adaption im Projektmanagement



Projektmanagement-Reife

- Standardisierte PM-Prozesse etabliert
- Klare Governance-Strukturen
- Dokumentierte
 Workflows
- Messbare PM-Metriken



Qualitativ hochwertige Datenbasis

- Umfangreiche historische Projektdaten
- Standardisierte Datenformate
- Hohe Datenqualität und –Konsistenz
- Kontextreiche Projektinformationen



Strategische Bewertung

- Klar definierte Kl-Zielsetzung
- Passung zur Unternehmenskultur
- Realistischer Implementierungsplan
- Nachvollziehbare ROI-Betrachtung



Einsatzmöglichkeiten von Gen KI im Projektmanagement



Texte & Entwürfe erstellen



Ideen finden & Brainstormen



Texte bearbeiten



Vorlagen & Checklisten generieren



Wie könnten GenAl-tools bereits heute im Projekt-Mgmt. eingesetzt werden? Ohne grossen Aufwand und ohne den Datenschutz zu verletzen?

Kommunikation: Lassen Sie die KI Entwürfe für Standard-E-Mails (z. B. Meeting-Einladungen, Erinnerungen, allgemeine Status-Updates), Ankündigungen oder Chat-Nachrichten erstellen. Beispiel-Prompt (anonymisiert): *«Entwirf eine E-Mail an Projektbeteiligte, um sie an den Abgabetermin für ihre Aufgaben nächste Woche zu erinnern.»*





KI-Unterstützung: Wo steht der Mensch im Mittelpunkt?



Teamführung, Stakeholder-Management und Förderung der Projektkultur

Führung



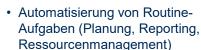
Methoden, Werkzeuge und Prozesse zur Projektsteuerung (Zeitpläne, Budget, Ressourcen)



Ausrichtung auf Geschäftsziele, Wertschöpfung und strategische Entscheidungsfindung



KI-Unterstützung



- · Präzise Vorhersagen basierend auf historischen Daten
- Echtzeit-Überwachung mit automatischer Problemerkennung

- · Unterstützung bei datenbasierten Entscheidungen
- · Modellierung komplexer Szenarien mit Erfolgswahrscheinlichkeiten
- · Begrenzte Fähigkeit zur Bewertung externer Markt- und Geschäftsfaktoren



- · Kann Stakeholder-Beziehungen analysieren, aber nicht authentisch führen
- · Menschliche Kreativität und Urteilsvermögen bleiben unersetzlich



Projektmanagement im KI-Zeitalter: Fokus auf menschliche Stärken



Ökologische und soziale Nachhaltigkeit im Umgang mit (Gen) Kl



ChatGPT verbraucht



130

Milliarden kWh werden für den Betrieb von ChatGPT pro Monat benötigt



0.14 kWh

werden zur Generierung von 400 Wörtern mittels Gen KI benötigt

38%

der KI generierten Fakten enthalten einen Bias

50%

eines Smartphone-Akkus können mit der Energie für ein KI-generiertes Bild geladen werden

Management and Law

130x

Weniger CO₂ verursacht eine KI beim verfassen einer Seite Text als ein Mensch

Mensch und KI erfolgreich verbinden

KI wird Projektmanager:innen unterstützen, nicht ersetzen. Zweckmässig eingesetzt kann KI fundamentale Vorteile schaffen und die Erfolgsraten von Projekten erhöhen.





