

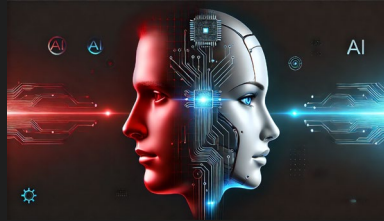


TEAM with AI

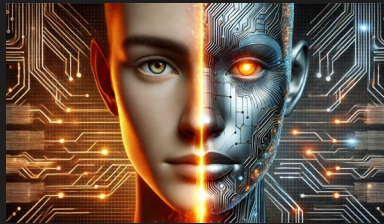
Der Schlüssel zur erfolgreichen
Zusammenarbeit mit ChatGPT & Co

Prof. Dr. Daniela Wiehenbrauk
4. November 2025

Agenda



Mensch vs. KI: Die neue Geschwindigkeit



Mensch plus KI: Der Weg zur neuen Produktivität



TEAM with AI: Ein Framework für erfolgreiche KI-Integration

Mensch vs. KI: Die neue Geschwindigkeit



Aufgabe 1:

Marktanalyse für 24/7 Stores

MENSCH



- Recherchiert auf Google und Fachportalen
- Liest 5–6 Artikel vollständig
- Notiert Wettbewerber, Trends, Zitate
- Schreibt eine Zusammenfassung
- Prüft Quellen und formatiert Zitate

Dauer: 3 Stunden

VS.

KI



- Analysiert Markt, Wettbewerber & Trends
- Liefert strukturierte Übersicht + Quellen
- Erkennt Lücken und Empfehlungen

Dauer: 3 Minuten

Aufgabe 2:

Präsentation zu KI-Strategie im Handel erstellen

MENSCH



- Recherchiert Trends und Quellen
- Strukturiert Folien und Argumente
- Schreibt Texte und sucht Visuals
- Passt Design und Stil an

Dauer: 5 Stunden

VS.

KI



- Entwickelt Storyline & Folienset
- Formuliert Kernthesen & Beispiele
- Erstellt Visualisierungsvorschläge
- Passt Ton & Zielgruppe an

Dauer: 2 Minuten

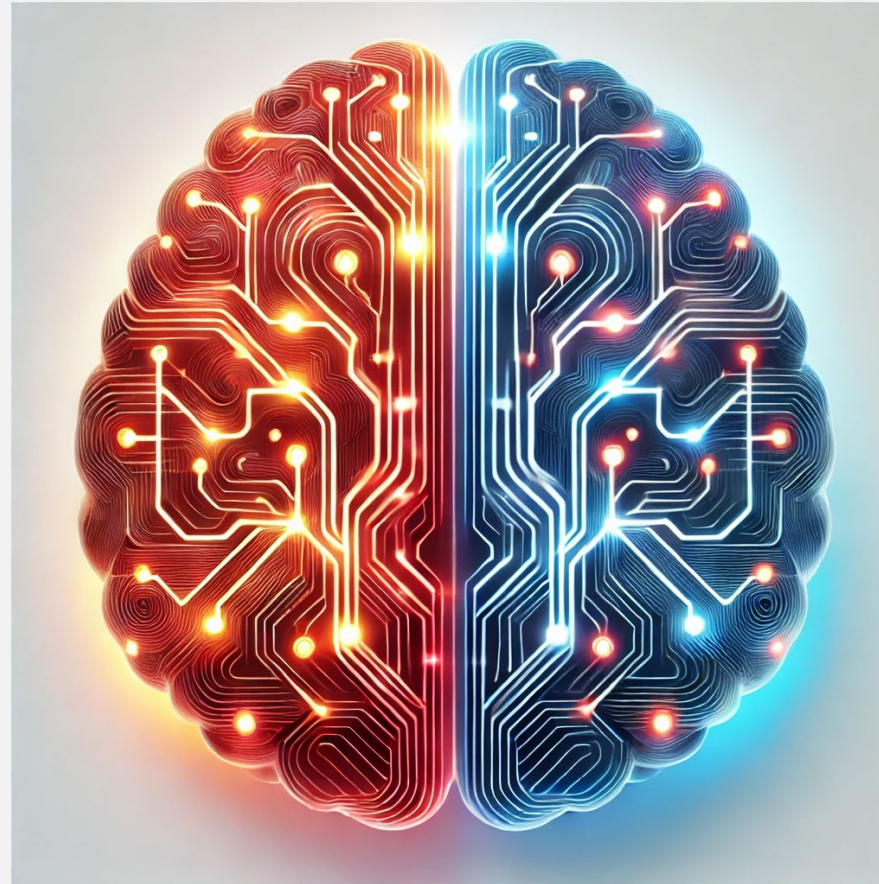
Mensch plus KI: Der Weg zur neuen Produktivität



Integrierte Intelligenz: Kombination von menschlicher und künstlicher Intelligenz

Menschliche Intelligenz

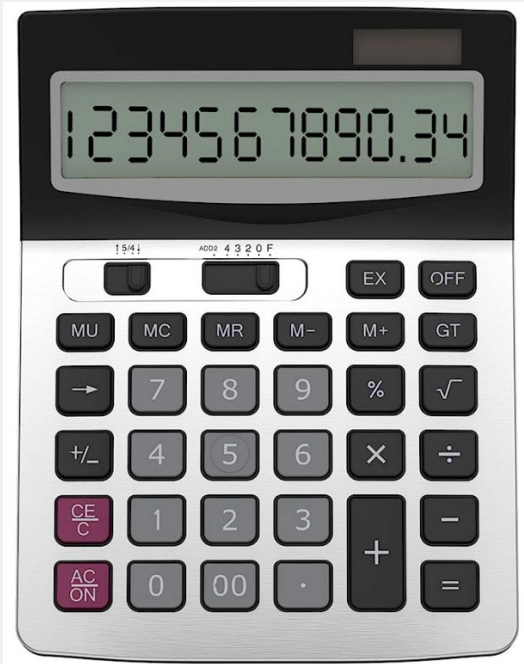
Kreativität
Emotionale Intelligenz
Kontextverständnis
Ethik und Werte
Urteilsvermögen



Künstliche Intelligenz


Datenverarbeitung
Mustererkennung
Skalierbarkeit
Schnelligkeit
Präzision

„Computational Offloading“: KI als Tool für den Menschen



	A	B	C	D
1	Zinssatz	3%	5%	6%
2				
3	1. Jahr	100,00 €	100,00 €	100,00 €
4	2. Jahr	103,00 €	105,00 €	106,00 €
5	3. Jahr	106,09 €	110,25 €	112,36 €
6	4. Jahr	109,27 €	115,76 €	119,10 €
7	5. Jahr	112,55 €	121,55 €	126,25 €
8	6. Jahr	115,93 €	127,63 €	133,82 €
9	7. Jahr	119,41 €	134,01 €	141,85 €
10	8. Jahr	122,99 €	140,71 €	150,36 €
11	9. Jahr	126,68 €	147,75 €	159,38 €
12	10. Jahr	130,48 €	155,13 €	168,95 €
13	11. Jahr	134,39 €	162,89 €	179,08 €
14	12. Jahr	138,42 €	171,03 €	189,83 €
15	13. Jahr	142,58 €	179,59 €	201,22 €
16	14. Jahr	146,85 €	188,56 €	213,29 €
17	15. Jahr	151,26 €	197,99 €	226,09 €
18	16. Jahr	155,80 €	207,89 €	239,66 €
19	17. Jahr	160,47 €	218,29 €	254,04 €
20	18. Jahr	165,28 €	229,20 €	269,28 €

Wenn ich 100 Euro anlege, wie viel Geld habe ich nach 17 Jahren bei 3, 5 und 6 Prozent Zinsen?



GPT for Excel
by SMALLPDF KENYA
Excel
★ 1.7 (6 ratings)

Produktivität ↑

Viele Unternehmen setzen auf KI-Produktivität



KI-Briefing

40 Stunden minus X – Wie viel Arbeit erledigt KI für Sie?

Berater machen ein Riesengeschäft mit ChatGPT für Unternehmen. Elon Musk verspricht Superintelligenz bis 2026. Und Sie können jetzt einen musikalischen Hit landen. Das sind die KI-News der Woche.

12.04.2024

Studie zeigt: ChatGPT steigert Arbeitsproduktivität um 40 Prozent

Marié Detlefsen | 03.08.23

Die Sprach-KI ChatGPT hält immer mehr Einzug in das Privat- und Berufsleben. Doch inwiefern beeinflussen KI-Tools die praktische Arbeit, und welche Auswirkungen hat ChatGPT auf die Arbeitseffizienz von Mitarbeitenden? Eine neue Studie schafft Klarheit.

KI und Virtual Reality: Wie Webasto Produktivität steigert

News

06 August 2024 • 3 Minuten

Digitale Transformation Robotik Virtuelle Realität

Mit Virtual-Reality-Brillen und künstlicher Intelligenz hat Webasto Roof and Components in der Produktion die Qualität und Produktivität erhöht.

DM-CHEF IM INTERVIEW

Top-Thema

dmGPT und Robotik – wie dm Mitarbeiter entlastet und Prozesse optimiert

BEITRAG TEILEN

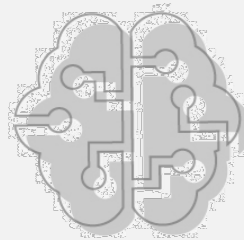
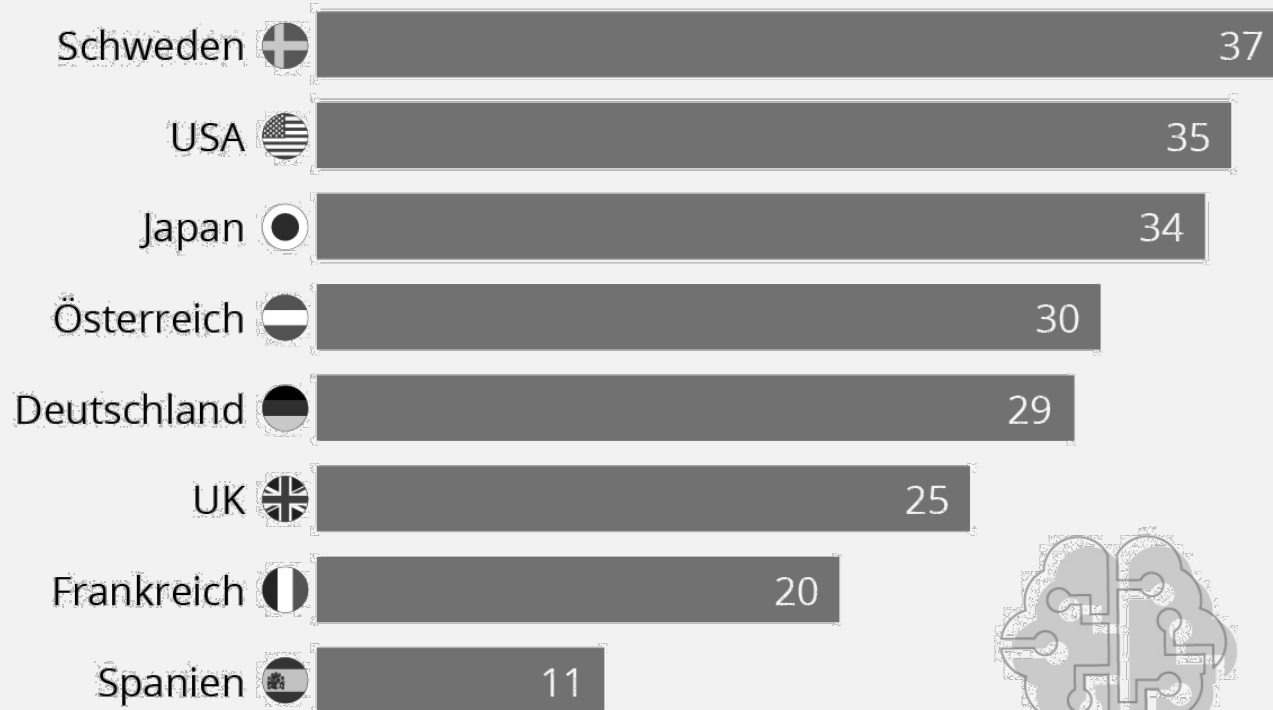
Alles hinterfragen, vor allem Bestehendes: dm-Chef Christoph Werner erklärt, wie er Unternehmen und Mitarbeiter weiterentwickelt und mit dem Einsatz von Robotik und generativer KI die Produktivität steigert.

Freitag, 13. Dezember 2024, 06:40 Uhr

Bettina Röttig und Matthias Mahr

Künstliche Intelligenz kurbelt die Produktivität an

Geschätzte Steigerung der Arbeitsproduktivität durch KI in ausgewählten Ländern 2035 (in %)



Quellen: Accenture, Frontier Economics



statista

Studie: Unternehmensberater sind mit KI schneller und besser

n=758 BCG Consultants

25%

schneller mit KI

12%

mehr Aufgaben

40%

bessere Ergebnisse

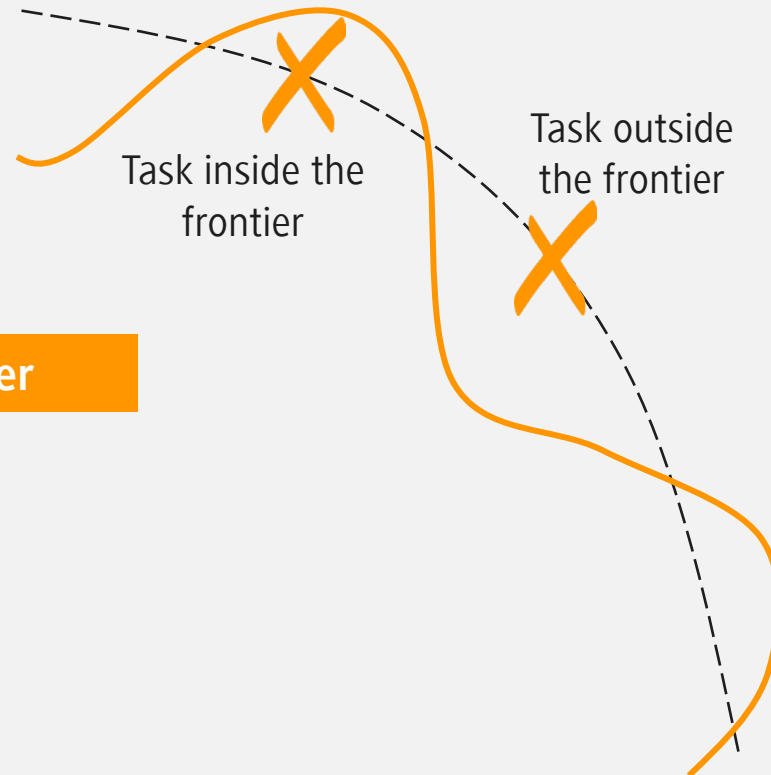
The Jagged Frontier of AI Capabilities: KI steigert Leistung – aber nicht für jede Aufgabe

n=758 BCG Consultants

Legende

--- Aufgaben mit gleicher Schwierigkeit

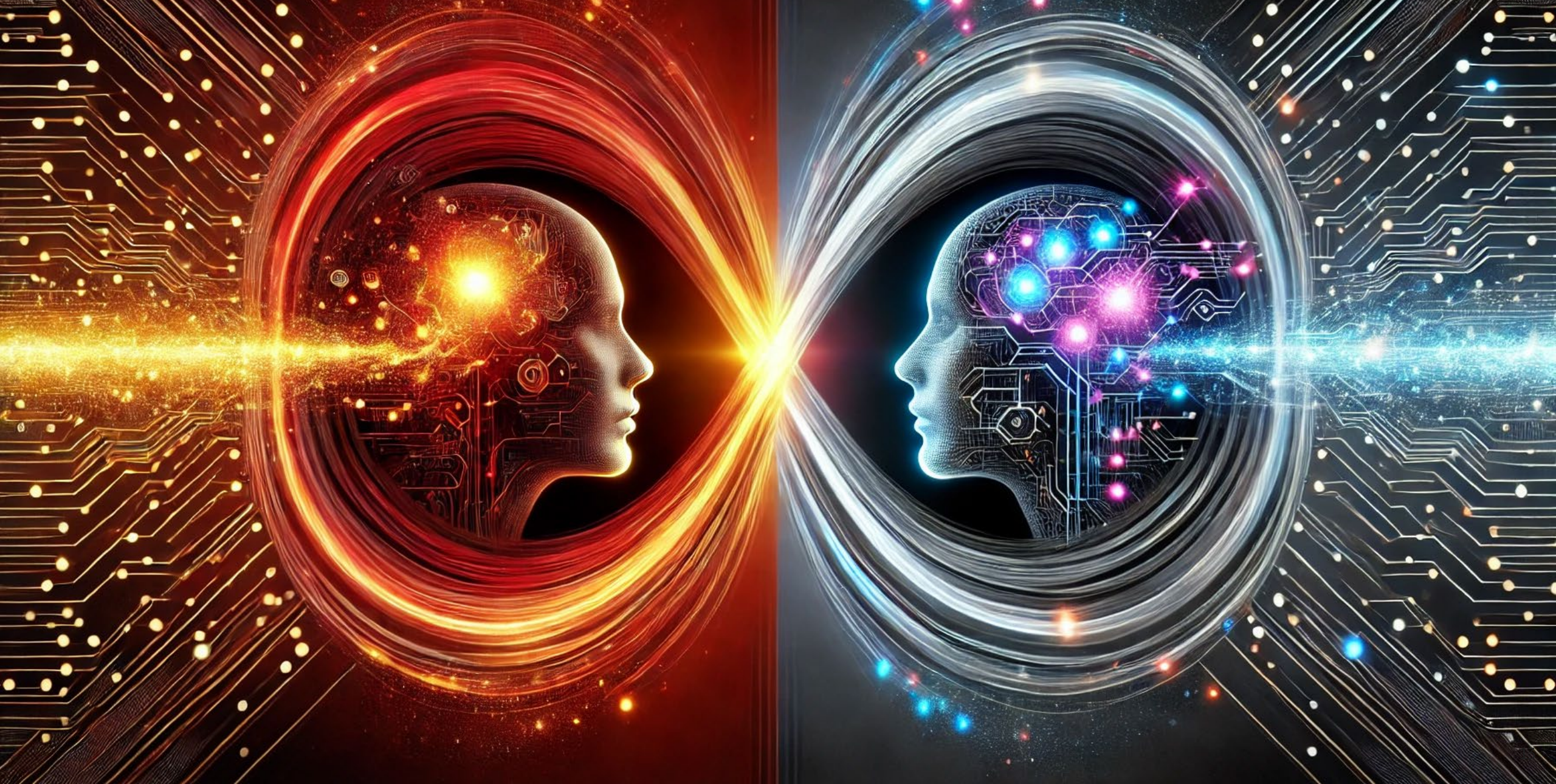
— KI-Fähigkeiten



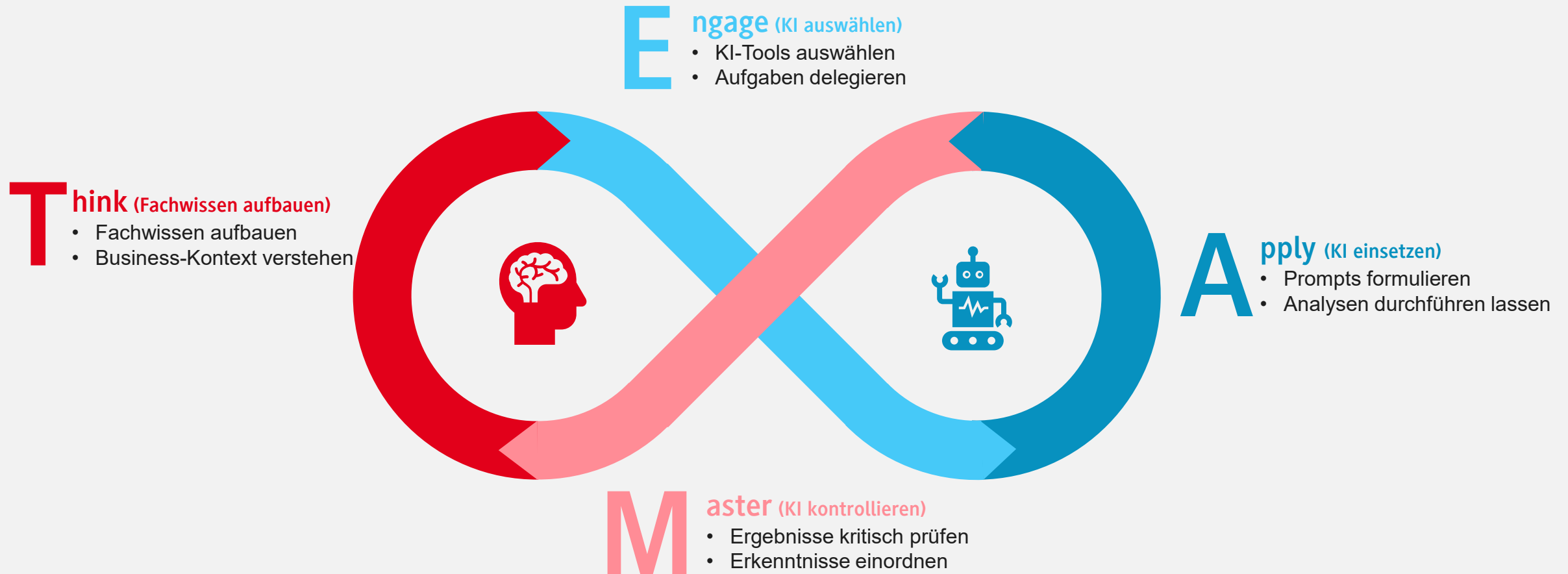
KI = Produktivitätsbooster

KI = Leistungsverringerer

TEAM with AI: Ein Framework für erfolgreiche KI-Integration



TEAM with AI: Ein Framework für erfolgreiche KI-Integration



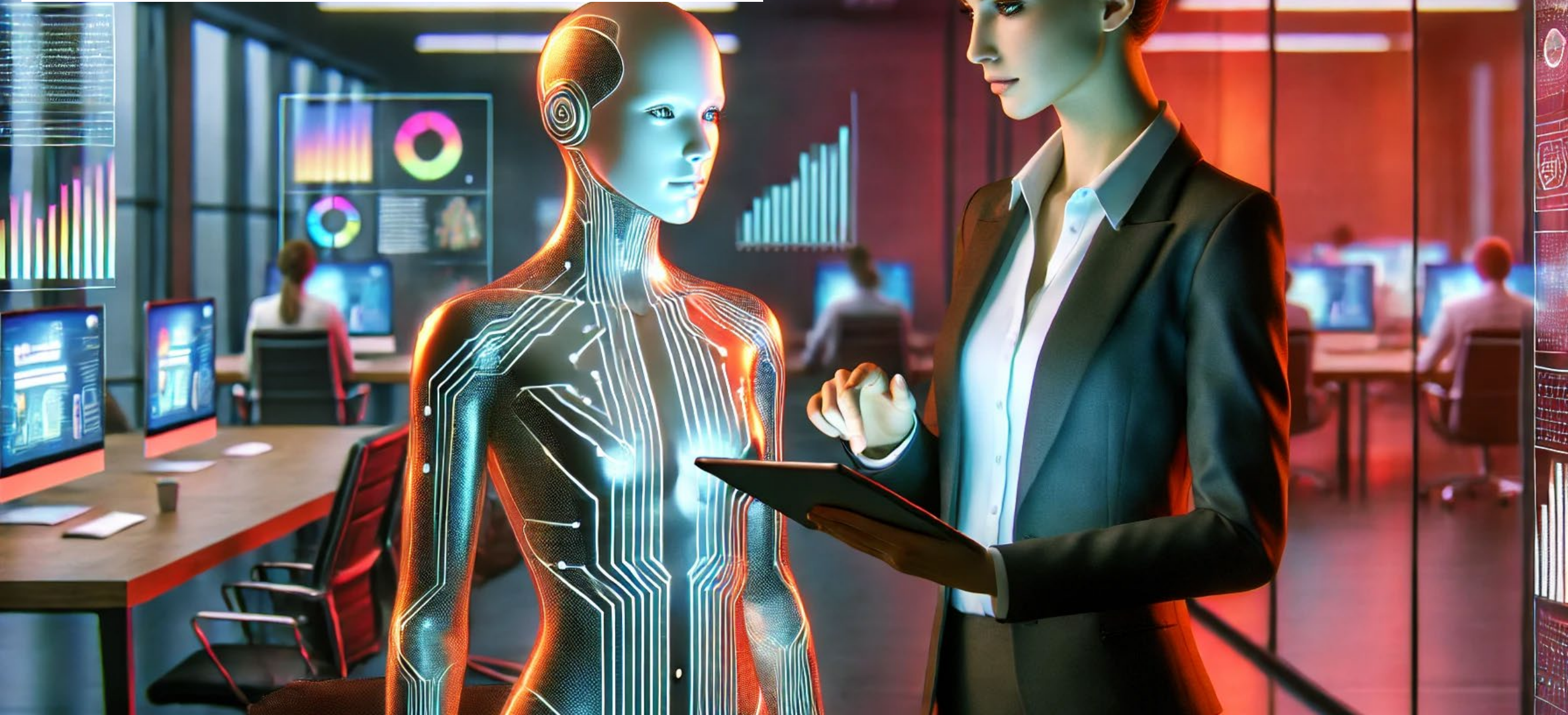
THINK Pilot & Copilot – Mensch bleibt in der Steuerung



THINK Ohne Wissen keine Wirkung: Fachkompetenz als Basis für KI-Nutzung



ENGAGE Jeder wird zur Führungskraft: KI-Delegation erfordert Wissen über Stärken und Schwächen



ENGAGE Tool-Dschungel meistern: Die richtige KI für jede Aufgabe



Research & Analysis

Recherchieren, Quellen analysieren, Trends erkennen
Perplexity, Elicit, NotebookLM



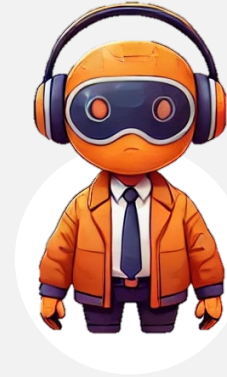
Content Creation

Texte erstellen, Ideen entwickeln, Content optimieren
ChatGPT, Claude, Jasper



Visual Design

Bilder generieren, Designs erstellen, Layouts gestalten
Midjourney, DALL-E, Canva AI



Data Intelligence

Daten analysieren, Muster erkennen, Prognosen erstellen
DataRobot, ObservableHQ, Mode Analytics



Presentation

Präsentationen gestalten, Storys visualisieren, Pitches erstellen
Tome AI, Beautiful.ai, Gamma



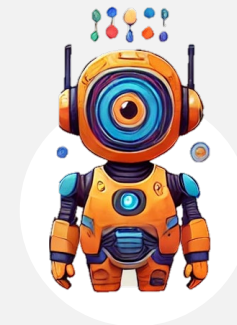
Media Production

Videos produzieren, Audio erstellen, Avatare entwickeln
HeyGen, Synthesia, D-ID



Project Coordination

Projektplanung, Meilensteine setzen, Team-Tasks koordinieren
Notion AI, Evernote AI, Monday AI

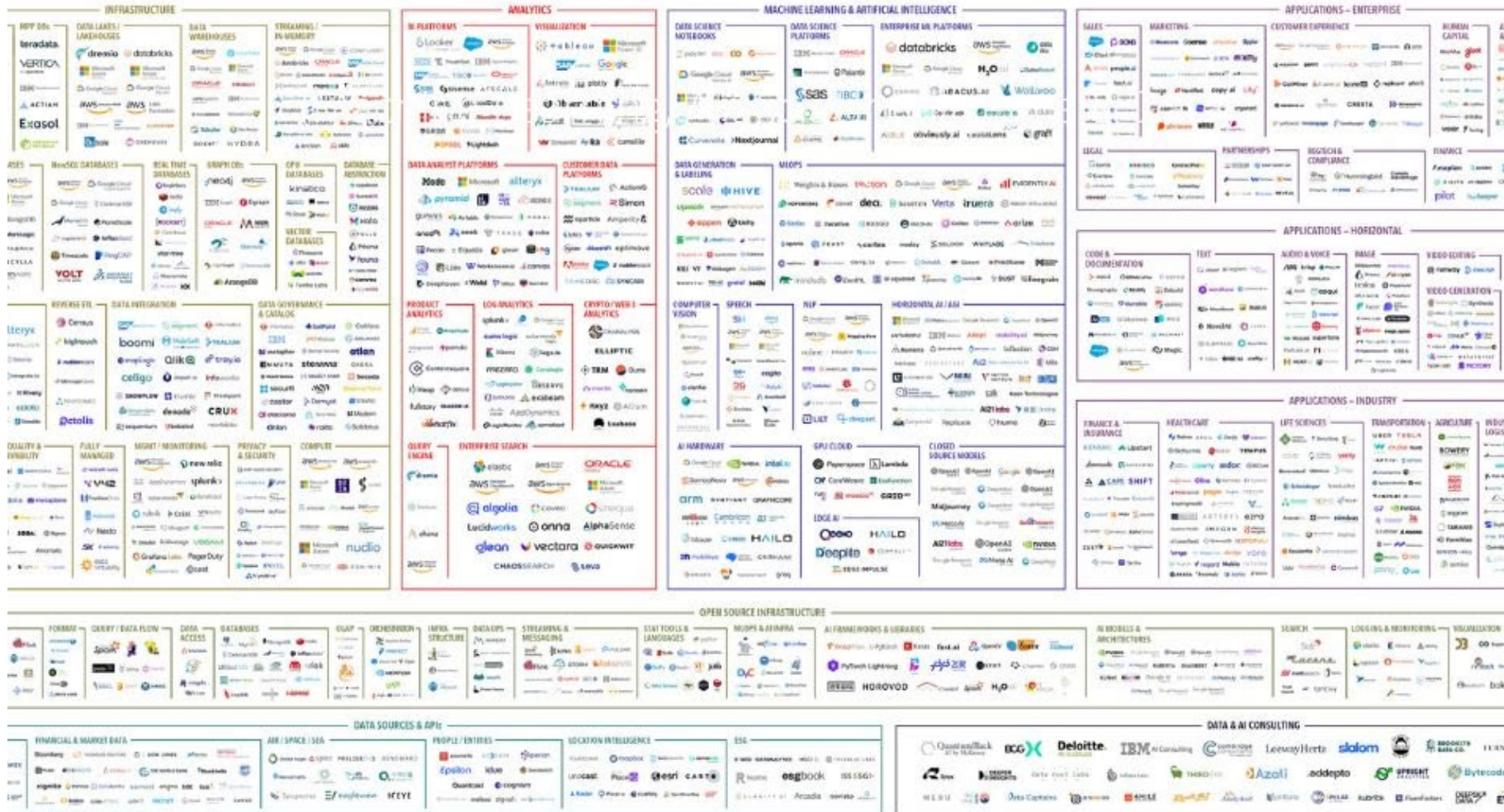


Knowledge Management

Wissensorganisation, Dokumentation, Transkription
MyMind, Mem.ai, Otter.ai

ENGAGE Die KI-Tool-Landschaft im Marketing von 2023

THE 2023 MAD (MACHINE LEARNING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA) LANDSCAPE



023 © Matt Turck (@matturck), Kevin Zhang (@ykevinzhang) & FirstMark (@firstmarkcap) Blog post: matturck.com/MAD2023 Interactive version: MAD.firstmarkcap.com Comments? Email MAD2023@firstmarkcap.com

APPLY: Bessere Fragen, bessere Antworten: Prompting als Schlüsselkompetenz



APPLY Präzise Vorgaben, klare Ergebnisse – So formuliert man perfekte Prompts

1. Rolle	Wer oder was soll das Modell darstellen?	Controller, Professor, Journalist, Agentur
2. Aufgabe	Was soll die KI tun?	Erkläre mir die Vor- und Nachteile von, fasse zusammen, übersetze
3. Format	Wie soll die Antwort aussehen?	Liste, Absatz, Stichpunkte, Tabelle, Zusammenfassung mit 2.000 Zeichen
4. Ton	Wie soll die Antwort klingen?	formell, umgangssprachlich, neutral, humorvoll
5. Kontext	Zusätzliche Informationen, die für die Antwort wichtig sind	Im Kontext des europäischen Marktes, in der Handelsbranche, für KMUs



Tipp: Schrittweise vorgehen! Die KI kann sich auf vorherige Fragen beziehen – klare Anweisungen verbessern die Ergebnisse

APPLY Grundlagen des Promptings



Dont's

Do's



Erzähl mir etwas über Finanzen

1. Klarheit und Präzision

Welche Methoden gibt es zur Bewertung von Aktien?

Wie funktioniert das?

2. Mehrdeutigkeiten vermeiden

Wie funktioniert eine Bilanzanalyse?

Was sind seine Vorteile?

3. Kontext nutzen

Was sind die Vorteile von Block-chain-Technologie im Finanzbereich?

Was denkst du über Kryptowährungen?

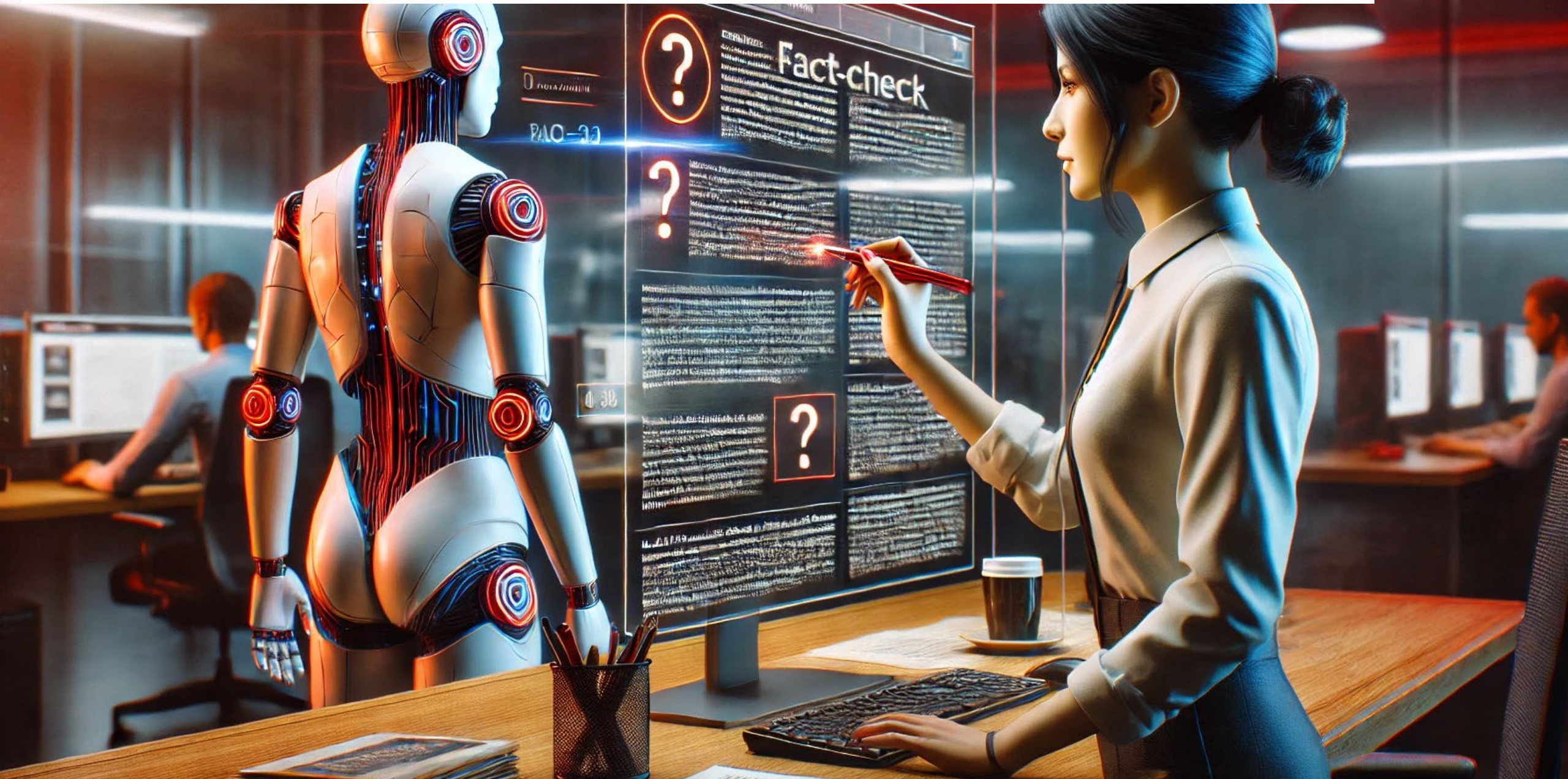
4. Subjektive Themen

Nenne 10 verschiedene Meinungen zu Kryptowährungen. Belege die Quelle.

Welche StartUps sind in 5 Jahren Unicorns?

5. Grenzen anerkennen

MASTER Faktencheck für KI: Warum Kontrolle unerlässlich bleibt



D

Welche Informationen findest Du über Daniela Wiehenbrauk?



Daniela Wiehenbrauk ist Professorin an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Heilbronn, Deutschland. Sie hat den Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, insbesondere internationales Management, inne.



In Bezug auf ihre akademische Laufbahn habe ich herausgefunden, dass sie einen Bachelor-Abschluss in Betriebswirtschaftslehre von der Universität Paderborn, Deutschland, erworben hat. Danach erhielt sie einen Master-Abschluss in Management und Organisation an der Universität Groningen in den Niederlanden. Im Jahr 2012 promovierte sie an der Universität Paderborn mit einer Arbeit zum Thema "Organisations- und Managementprozesse in internationalen Joint Ventures".

Ihre Forschungsschwerpunkte umfassen internationales Management, interkulturelle Zusammenarbeit, Leadership, strategisches Management, Innovation und Entrepreneurship. Sie hat zahlreiche Artikel in internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht und ist Mitglied in verschiedenen wissenschaftlichen Organisationen und Netzwerken.

MASTER: Wahrscheinlichkeiten statt Wahrheiten

D

Welche Informationen findest Du über Daniela Wiehenbrauk?



Daniela Wiehenbrauk ist Professorin an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Heilbronn, Deutschland. Sie hat den ~~Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, insbesondere internationales Management, inne.~~



In Bezug auf ihre akademische Laufbahn habe ich herausgefunden, dass sie einen ~~Bachelor-Abschluss in Betriebswirtschaftslehre von der Universität Paderborn, Deutschland, erworben hat. Danach erhielt sie einen Master-Abschluss in Management und Organisation an der Universität Groningen in den Niederlanden. Im Jahr 2012 promovierte sie an der Universität Paderborn mit einer Arbeit zum Thema "Organisations- und Managementprozesse in internationalen Joint Ventures".~~

Ihre Forschungsschwerpunkte umfassen ~~internationales Management, interkulturelle Zusammenarbeit, Leadership, strategisches Management, Innovation und Entrepreneurship.~~ Sie hat zahlreiche Artikel in internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht und ist Mitglied in verschiedenen wissenschaftlichen Organisationen und Netzwerken.

ChatGPT ist wie ein Praktikant mit übergroßem Selbstbewusstsein

Wie bei einem Praktikanten gilt: Wenn es wichtig ist, muss hinterher
immer noch ein Mensch mit Erfahrung das Ergebnis kontrollieren



Wie wird KI den Arbeitsalltag in 3 Jahren verändern?

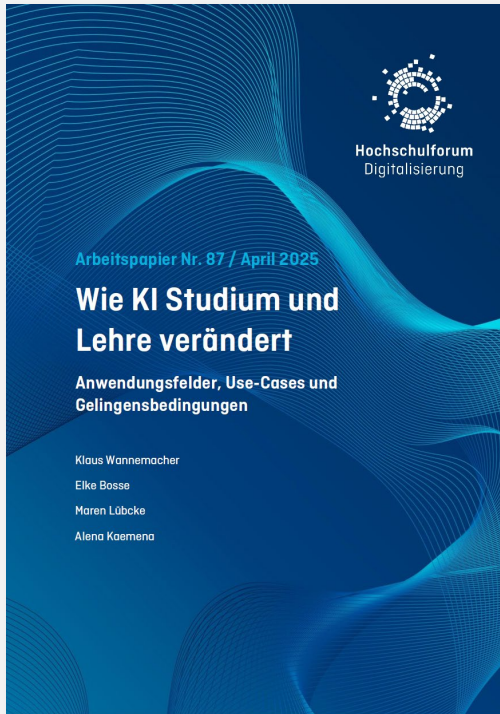
- Automatisierung von Routineaufgaben
- KI-gestützte Entscheidungsfindung
- Stärkere Mensch-KI-Kollaboration



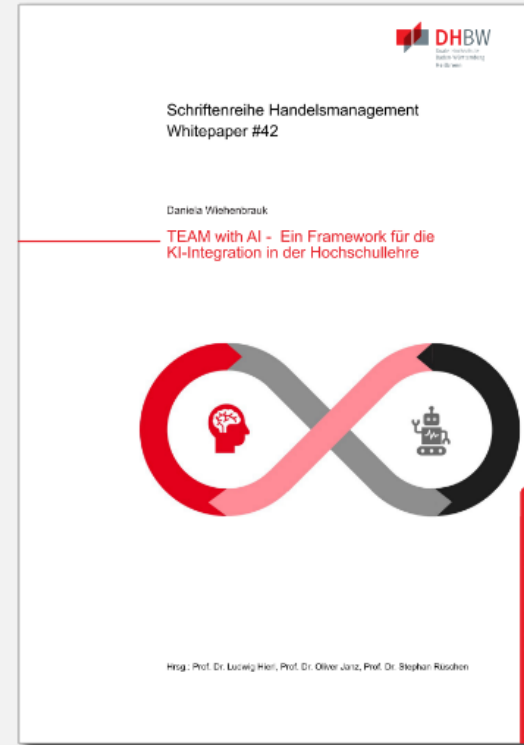
“ AI will not replace us.
People using AI will.



TEAM with AI ist veröffentlicht



<https://hochschulforumdigitalisierung.de/news/n-eue-studie-ki-in-studium-und-lehre-use-cases-und-gelingensbedingungen/>



Download unter www.handel-dhbw.de



DANKE !

Prof. Dr. Daniela Wiehenbrauk



Follow me: [linkedin.com/in/daniela-wiehenbrauk](https://www.linkedin.com/in/daniela-wiehenbrauk)