

Pitching the Future

Wie KI Geschäftsmodelle und unsere Arbeit verändert.

data:unplugged
Dr. Volker Meise

11. April 2025

2023 bei der Westphalia Data Night: Vorhersage der gefährdeten Branchen

Das Disruptionspotenzial generativer KI



2024 auf der data:unplugged: Ideation zu KI-Entwicklung und Skills



Heute:

Pitching the Future.

Wie KI Geschäftsmodelle und
unsere Arbeit verändert.

„Wir überschätzen die Veränderung, die in den nächsten zwei Jahren stattfindet, und unterschätzen die Veränderung, die in den nächsten zehn Jahren geschieht.“

Bill Gates, 1996

Die Leute, die sich vor einem Jahr über den sechsten Finger der KI-Bilder lustig gemacht haben, suchen jetzt wahrscheinlich gerade einen neuen Job.

How it started.

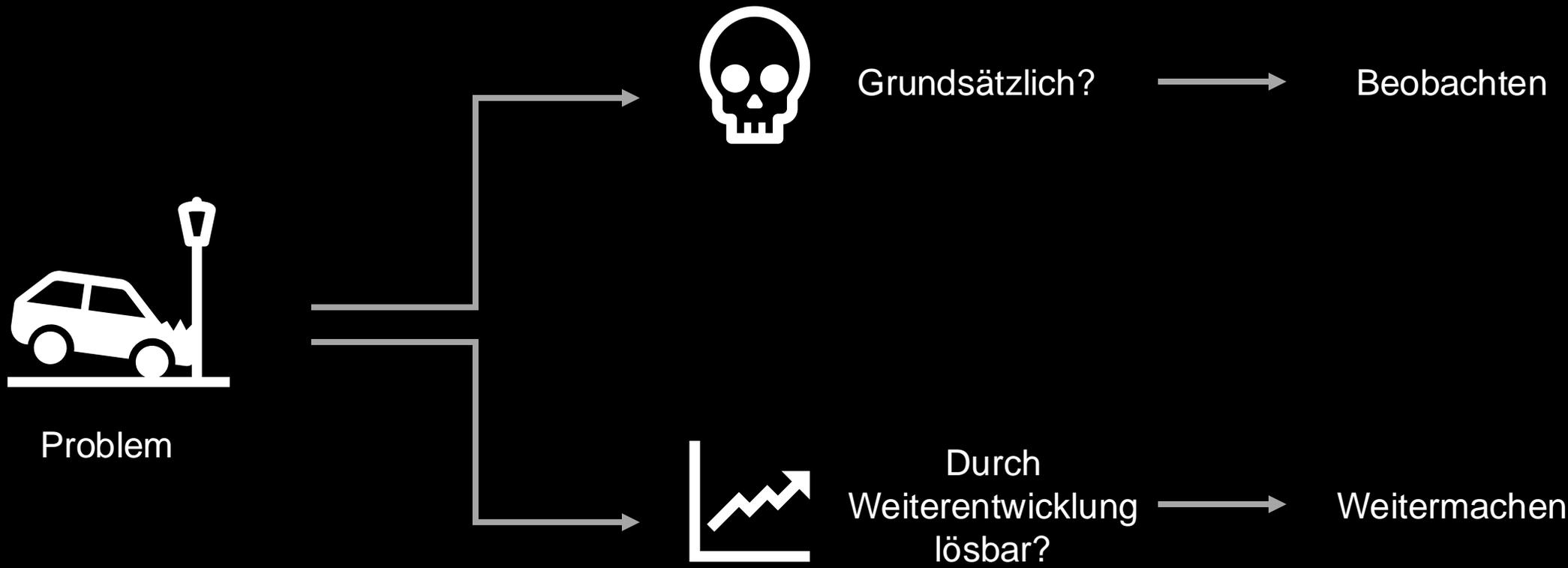


Midjourney V1

How it's going.



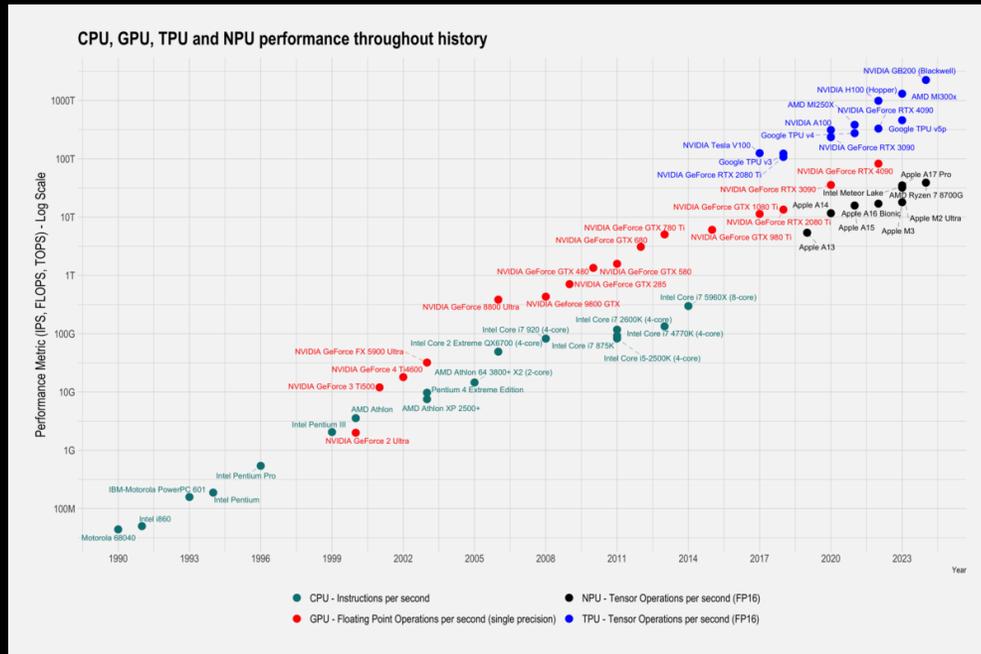
Midjourney V7



„Ich brauche kein AGI, um meine
Probleme zu lösen.“

Aussage im Kundenworkshop, 2025

Wir haben heute die schlechtesten Modelle, die es je geben wird.



Die Hardware-Performance von Chips zum Modelltraining steigt mindestens mit Moore's Law



„Die **algorithmischen Verbesserungen**, die in den letzten Jahren erzielt wurden, übertreffen vielleicht sogar die zunehmende Rechenleistung, die in diese Modelle gesteckt wird.“

Sergey Brin, Google Co-Founder und ex-Alphabet Präsident

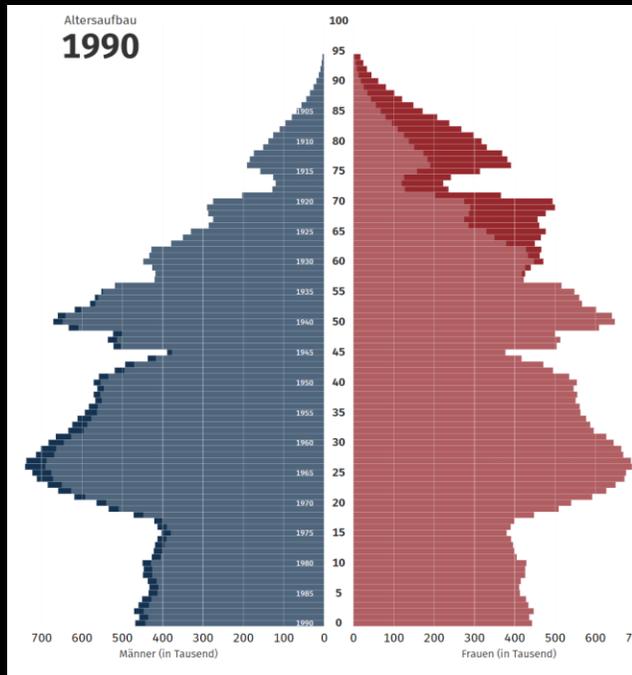
„Nicht KI wird dir deinen Job
wegnehmen, sondern
jemand, der KI einsetzt“

vermutlich Richard Baldwin, März 2023

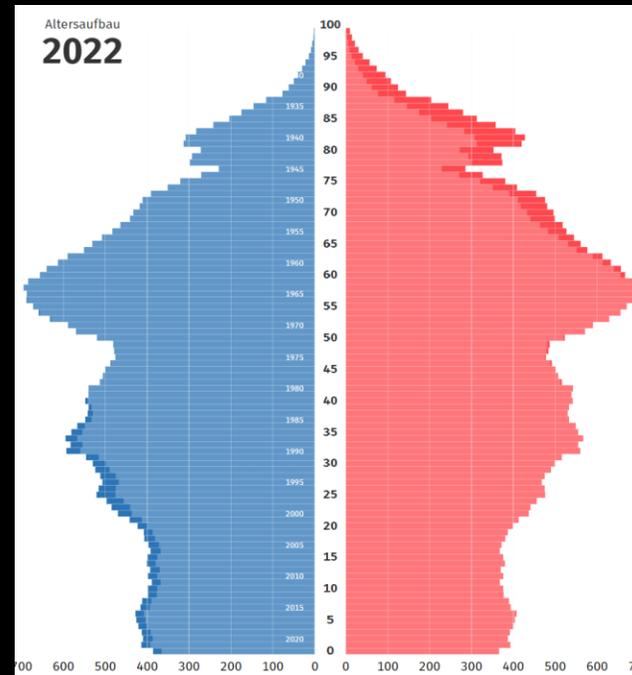
„Nicht KI wird ~~dir deinen~~ 10 Leuten den
Job wegnehmen, sondern 3 Leute
jemand, der die KI einsetzen“

ganz sicher Volker Meise, April 2025

Der Bedarf durch Fachkräftemangel wird anhalten: Der demografische Wandel ist dramatisch.



Alterspyramide Deutschland
1990

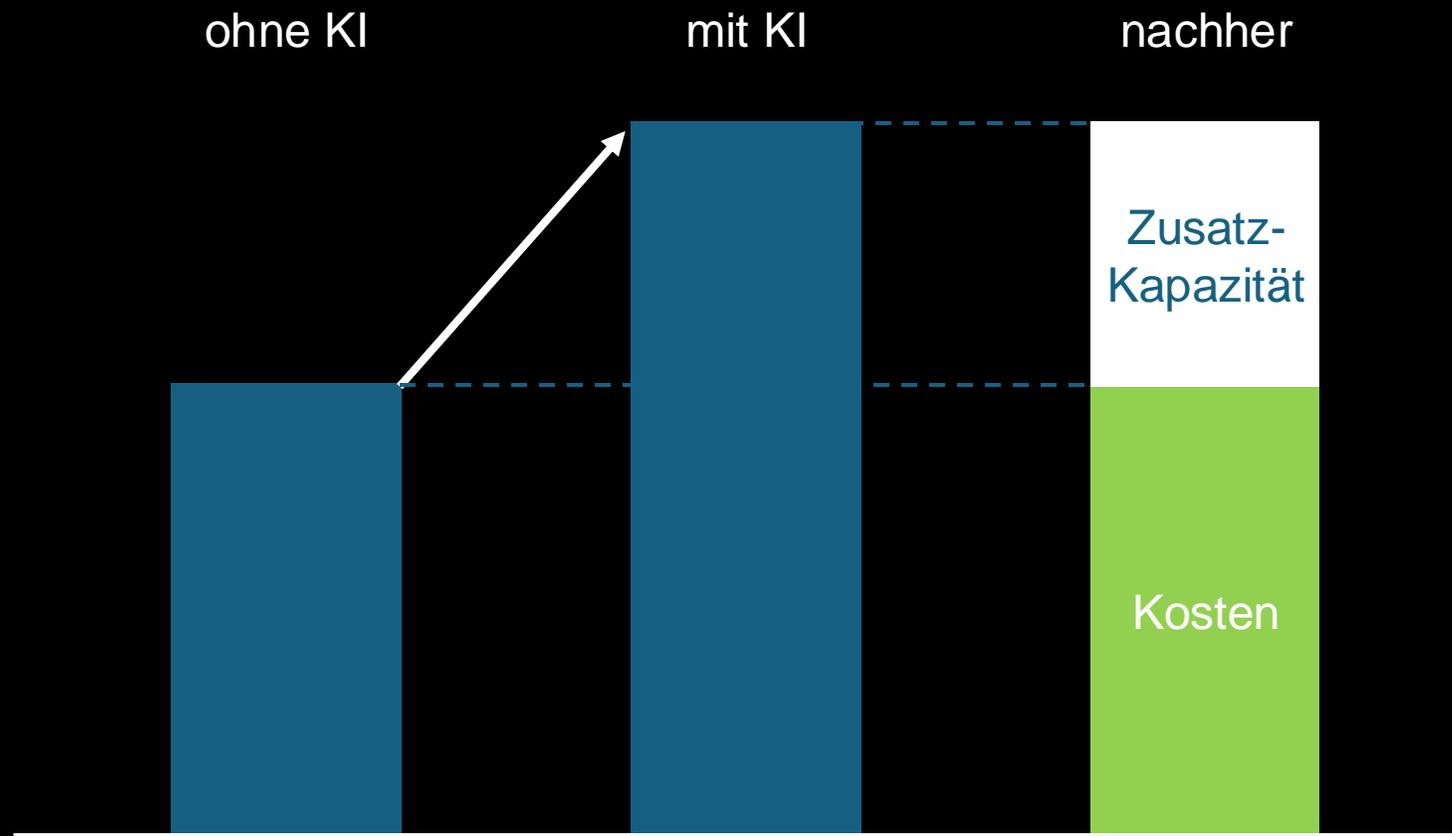


Alterspyramide Deutschland
2022

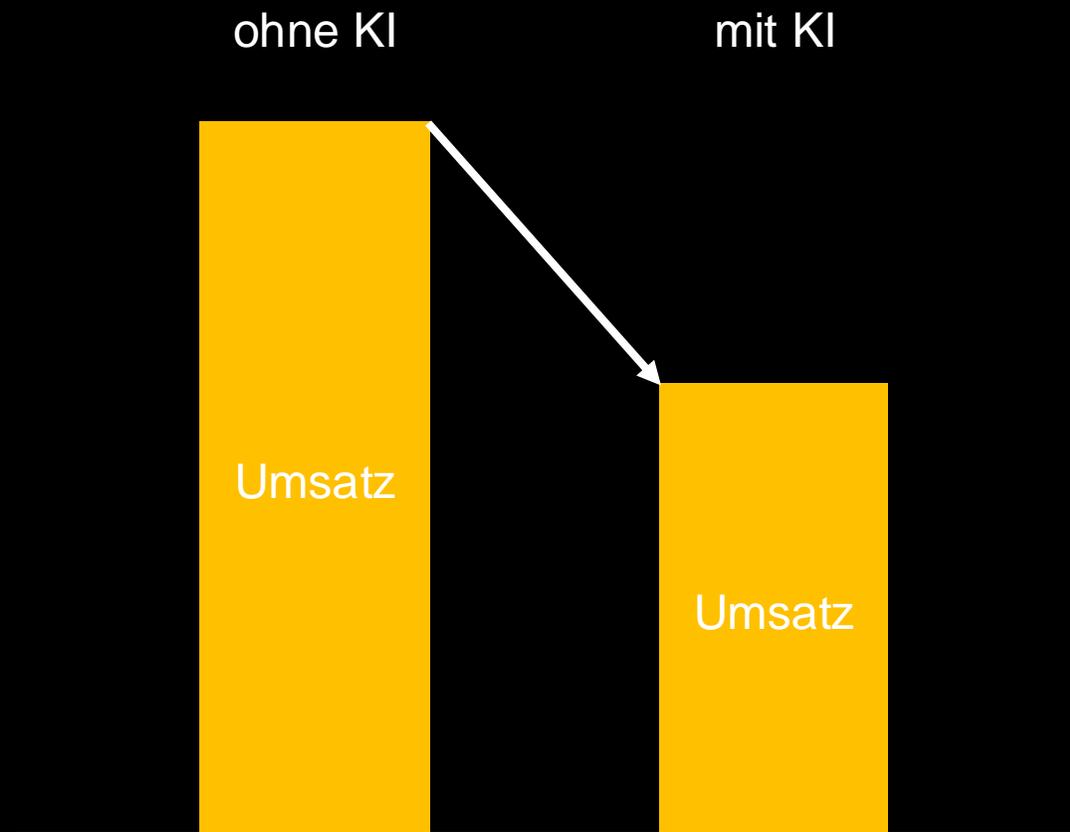


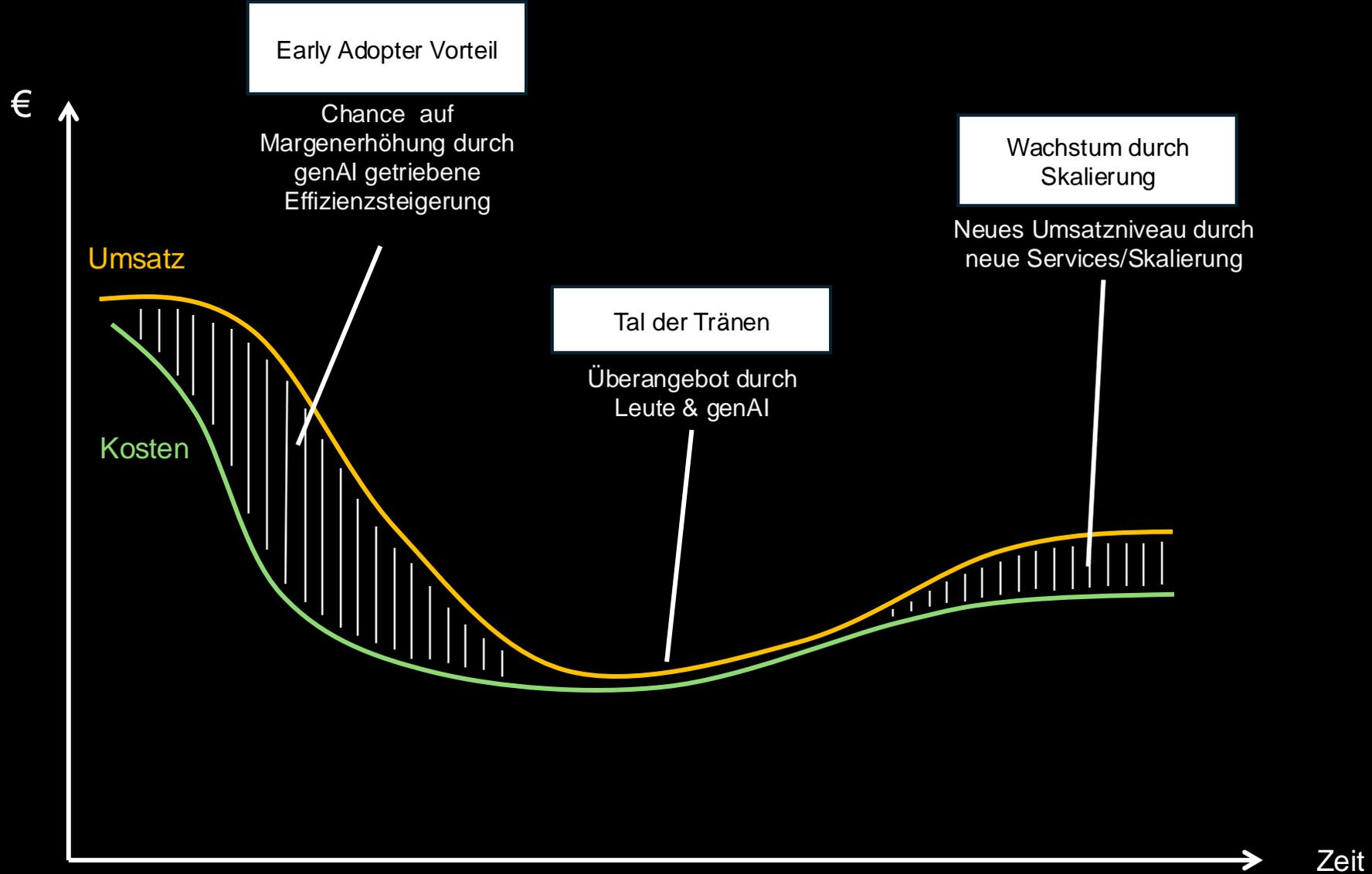
Alterspyramide Innendienst der
Versicherer 2023

KI schafft mehr Kapazität bei gleich bleibenden Kosten.



Wenn Umsatz = Time & Material ist, dann sinkt der Umsatz mit der Effizienzsteigerung





Alle Geschäftsmodelle auf der
Basis von Zeitabrechnung
bekommen ein Problem.

Facility Management

Medizinische
Diagnostik

Steuerberatung

Software-
entwicklung

Customer
Service

Sprachunterricht

Übersetzung

IT-
Consulting

Wissenschaftliche
Recherche

Coaching

Transkription

Telefonumfragen

Nachhilfe

Rechtsberatung

Marktforschung

Texterstellung

Unternehmens-
beratung

Technische
Dokumentation

Design

Die Lösung durch den Rebound-Effekt?

Wenn eine Ressource oder
Dienstleistung günstiger oder
effizienter wird, nutzen Menschen
sie **mehr** als zuvor.

Fragen, die sich Unternehmen mit zeitbasierten Geschäftsmodell jetzt stellen sollten:

Wenn die Software-Erstellung günstiger und schneller wird, fragen die Kunden dann wirklich mehr nach?

Sind die Kunden flexibel genug, um frei werdende Budgets umzuwidmen?

Gibt es genug Projekte, die zeitnah umgesetzt werden können?

Wie schnell sind neue Ausschreibungen erstellt?

Ist Sales so aufgestellt, dass sie die mehr Projekte liefern können?

Die Lösung durch neue Geschäftsmodelle mit KI?

KI macht Bilder parametrisierbar



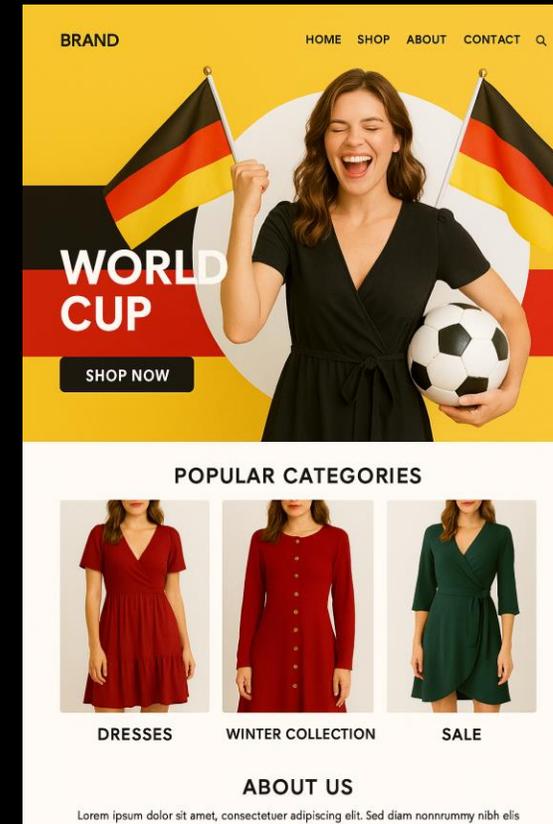
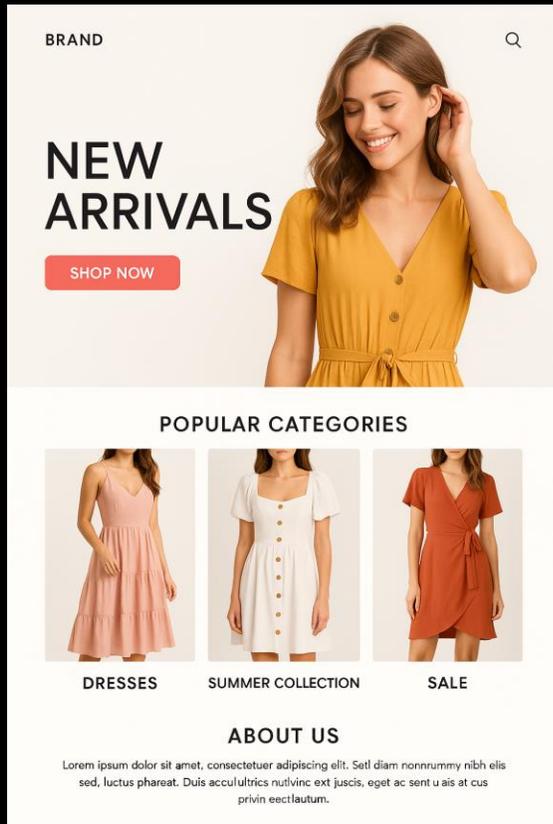
Cup type ⓘ
Glass Mug

Environment HDRI ⓘ
Lighting 1

Display types ⓘ
Touch Screen

Machine color ⓘ
Black

Kein Projekt, sondern ein System: Die Webseite, die sich auf Knopfdruck verändert.



Mehr Software
+
Parameter
=
as-a-Service-Modelle

Wie werden *wir* im
KI-Zeitalter arbeiten?

Angeheftet



Andrej Karpathy ✓

@karpathy



The hottest new programming language is English

[Post übersetzen](#)

9:14 nachm. · 24. Jan. 2023 · **6,9 Mio.** Mal angezeigt

1.055

6.697

42.235

4.064



Coding
Marketing
Consulting
Content Creation

Alles ist Vibe ...?

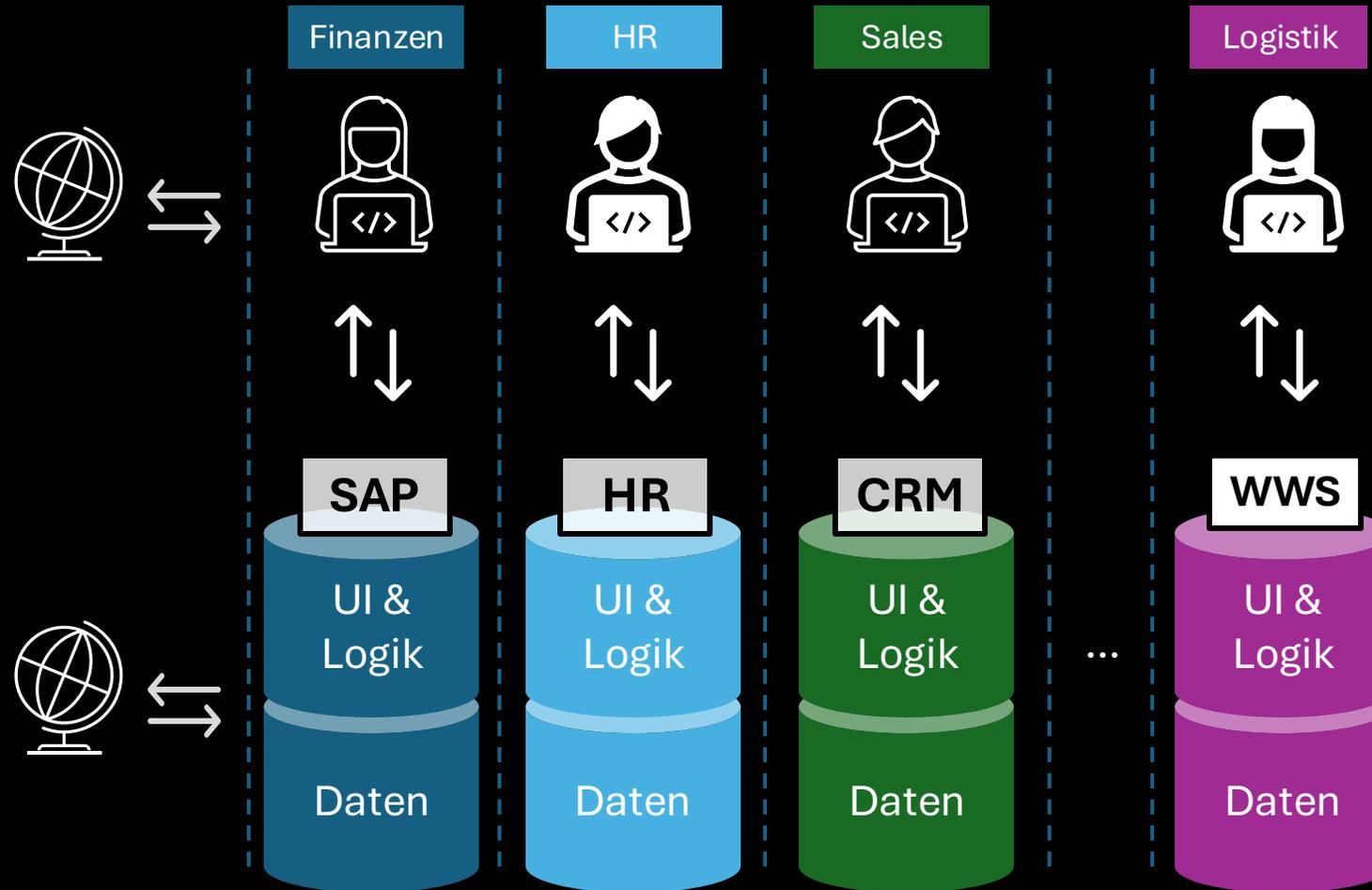
Sprache ist die neue Bedienoberfläche.

Wir werden unsere(n) persönliche(n) Assistenten/in haben.

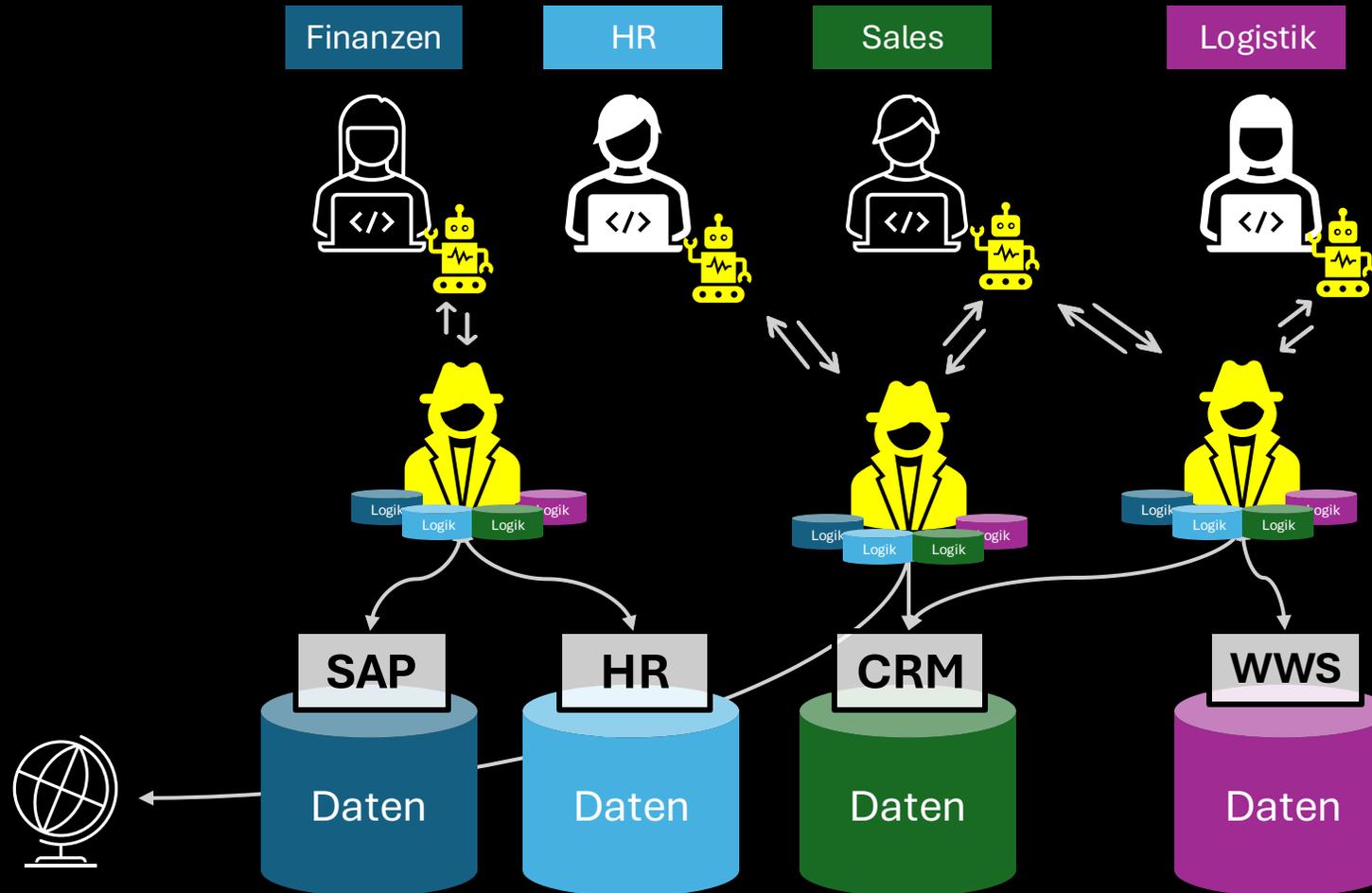
Wir werden mit ihm oder ihr sprechen und Aufträge erteilen.

In Zukunft wird jedes Produkt und jede Dienstleistung über Sprache gesteuert werden und eine Schnittstelle für KI-Assistenten haben.

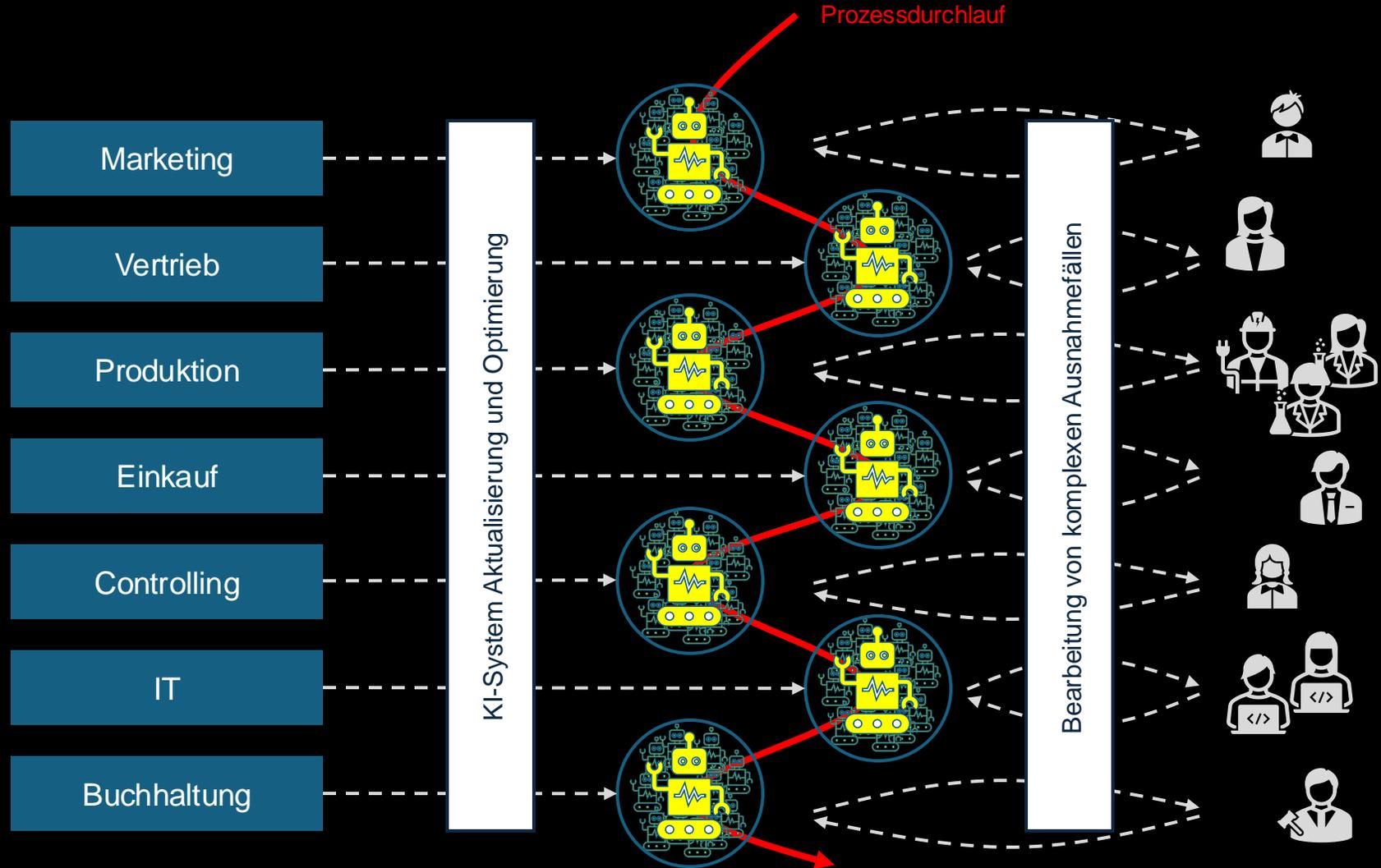
Software-Nutzung in Unternehmen heute



Software-Nutzung in Unternehmen mit Agenten

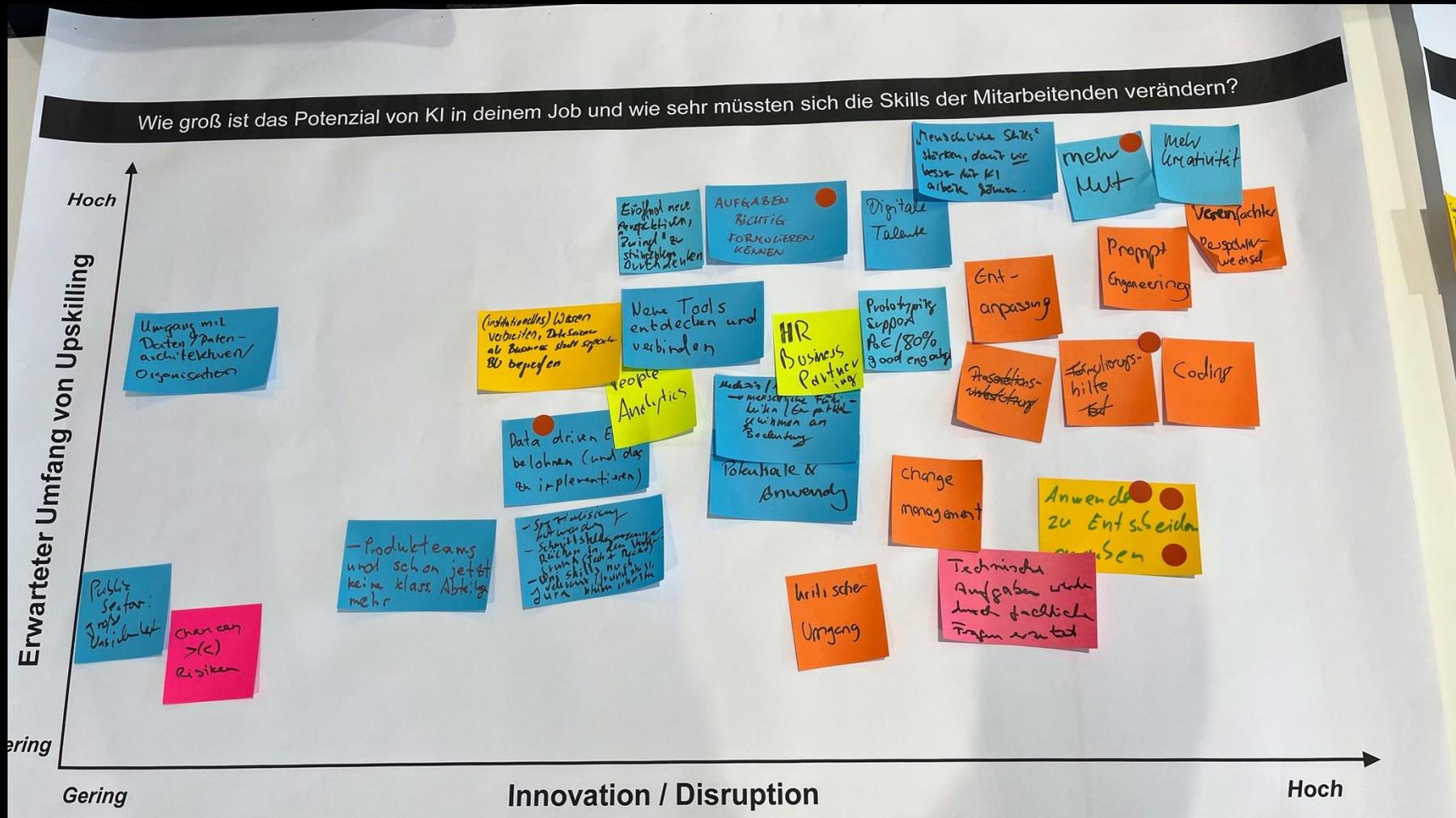


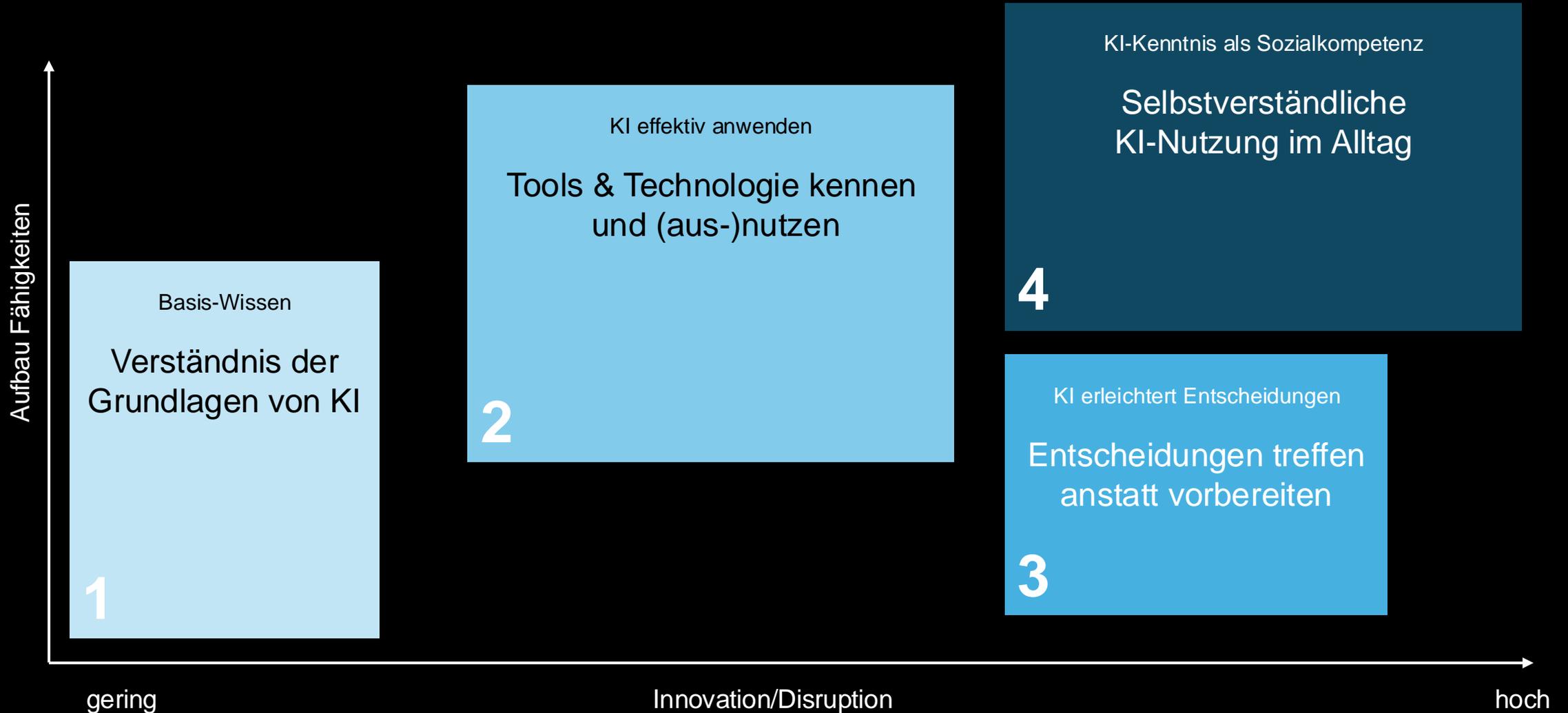
KI-Agenten könnten die Art der Arbeit in Organisationen fundamental ändern.

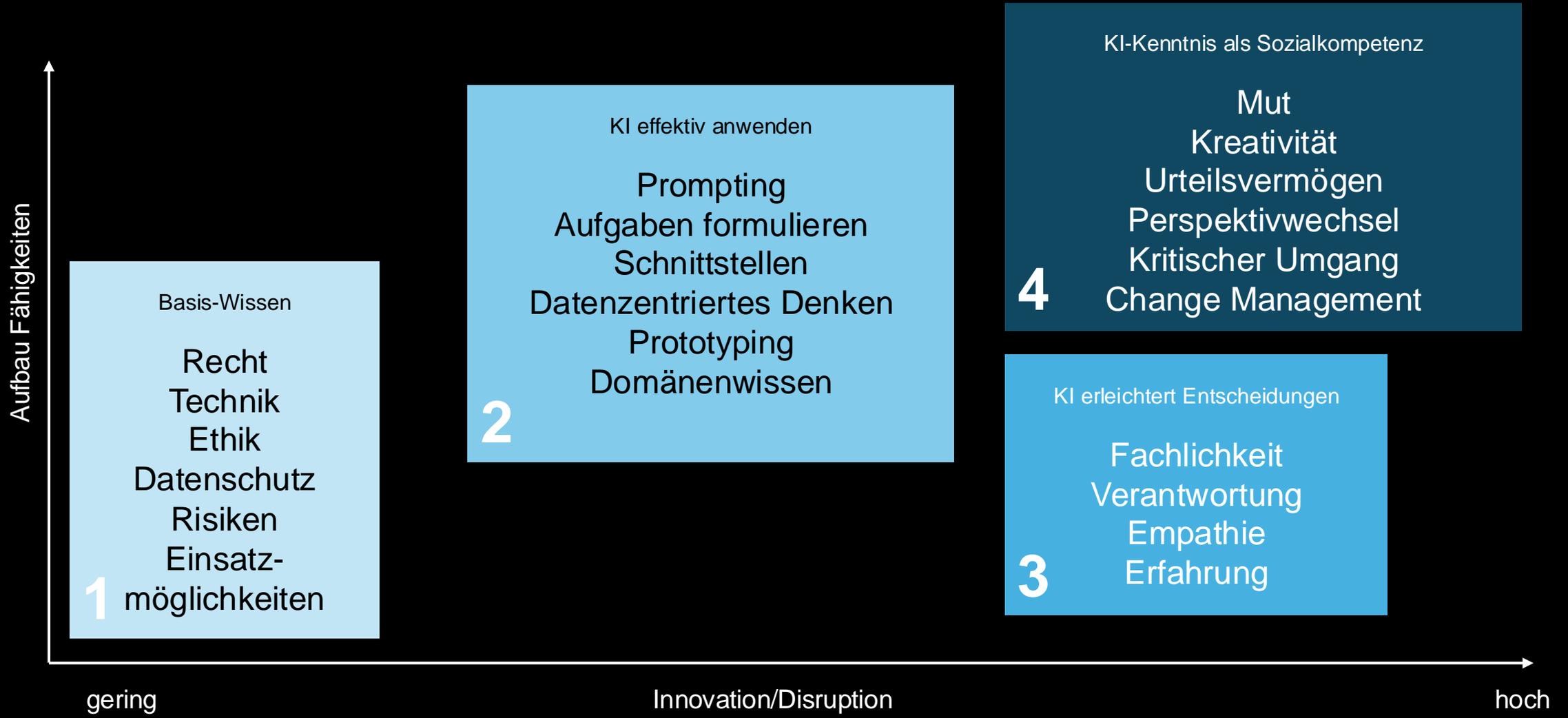


Welche Skills brauchen wir
im KI-Zeitalter?

Die benötigten Skills steigen mit dem Potenzial der KI







Fazit

LLMs sind noch lange nicht am Ende.

Effizienz hat zwei Seiten.

Sprache ist die neue UI.

KI-Kompetenz ist der Schlüssel zur Zukunft.

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!



Dr. Volker Meise

www.meise.ai

