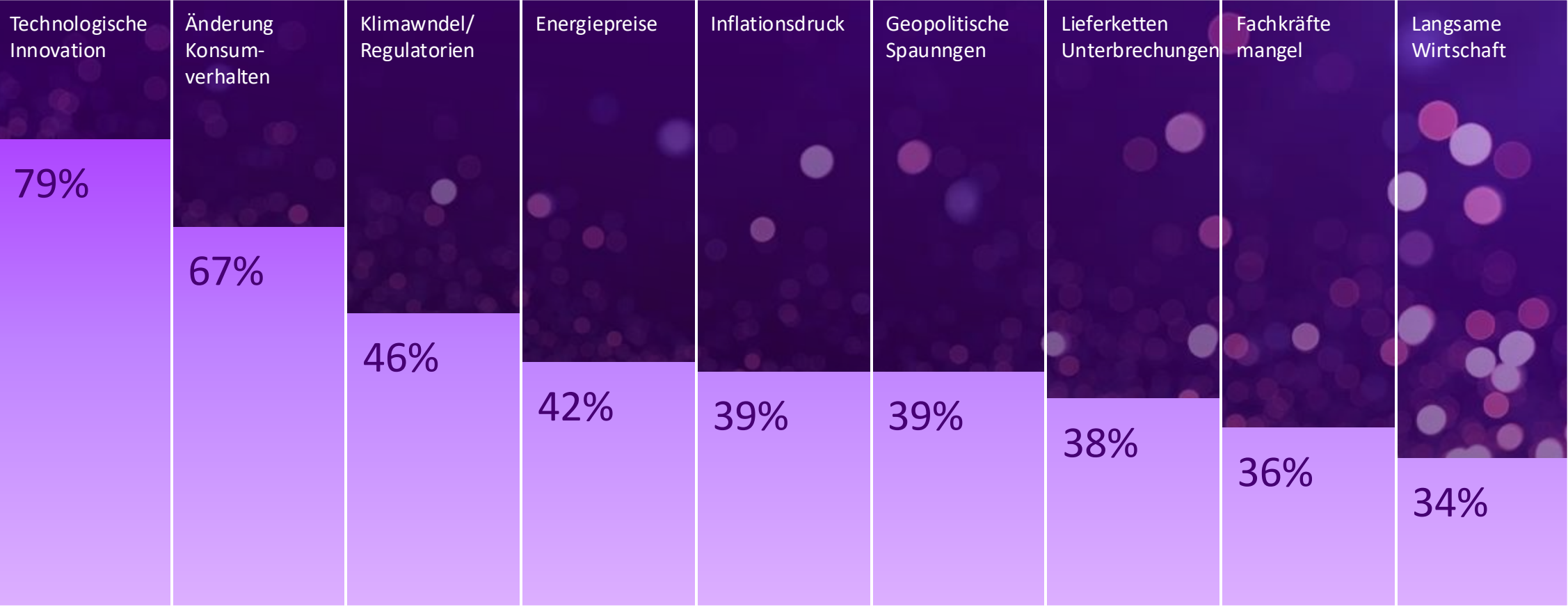




Die Zukunft der KI Tech Vision 2025

Pressegespräch, 10. April 2025

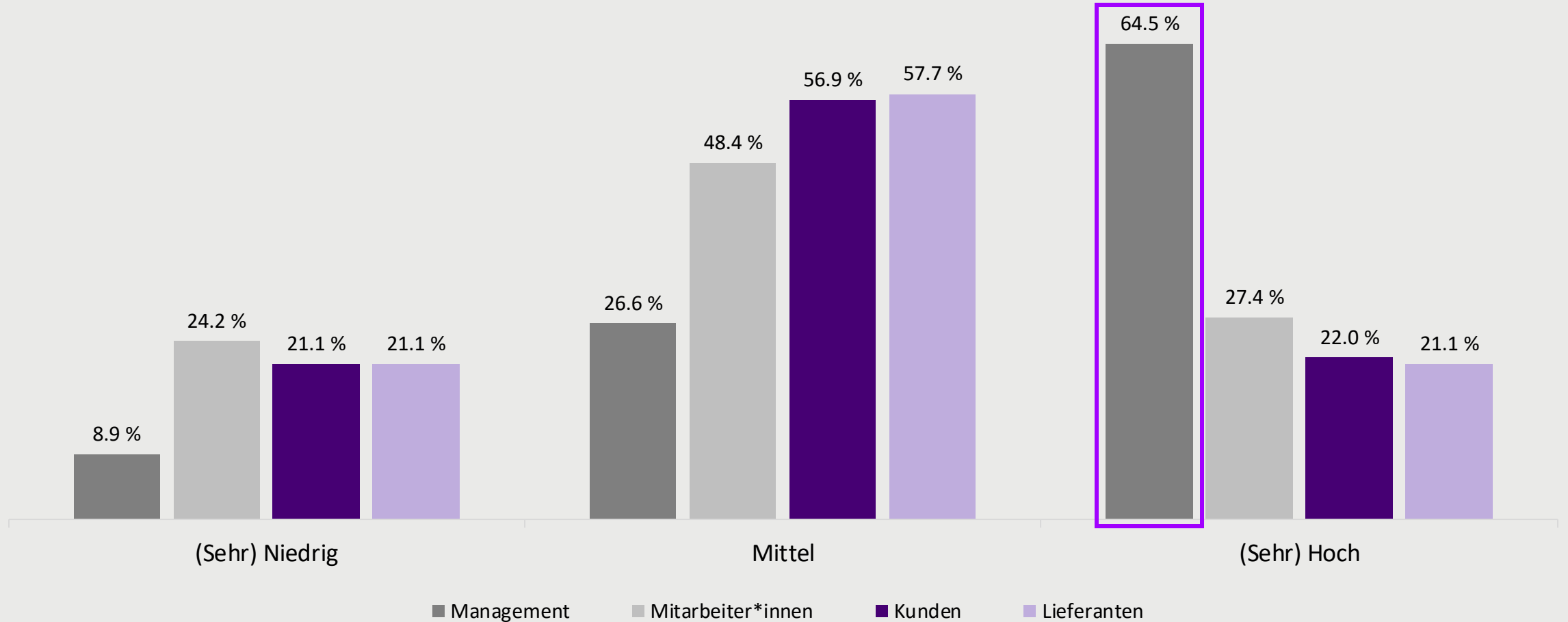
Welche externen Kräfte haben die Neuentwicklung Ihrer Organisation beschleunigt?



KI ist im Management angekommen

Akzeptanz von Künstlicher Intelligenz

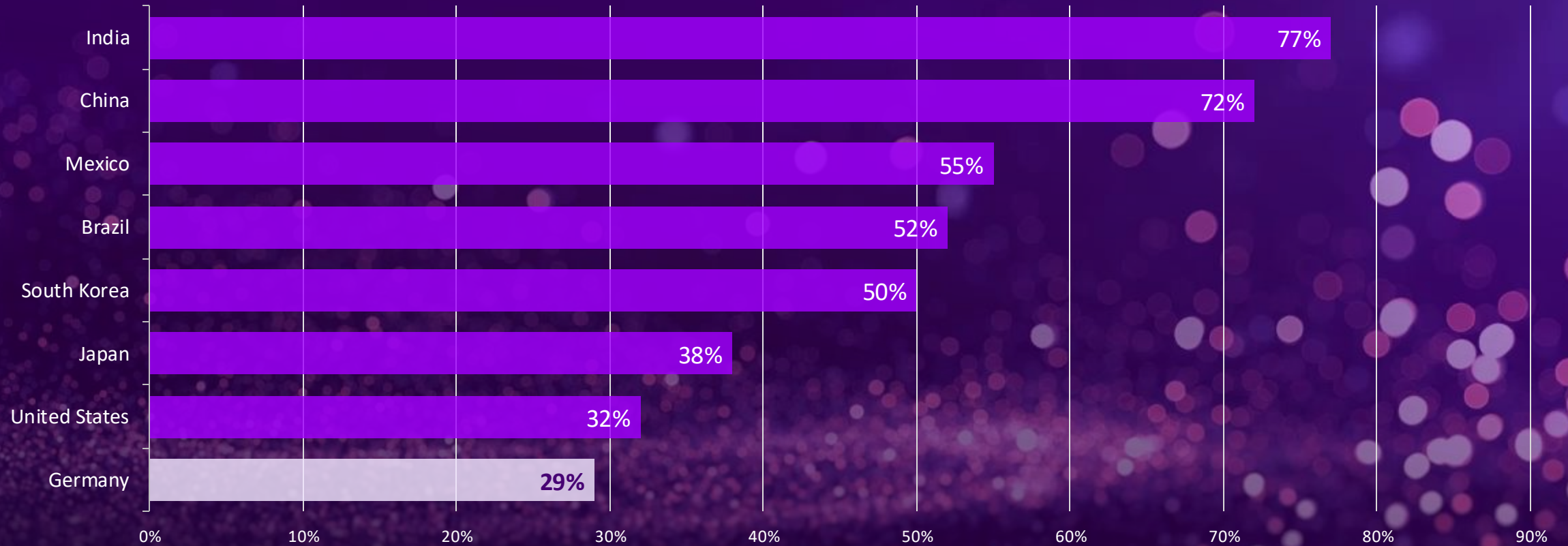
Anteil Akzeptanzniveau für KI-Anwendungen, nach Personengruppe



Vertrauensunterschiede gegenüber KI

Anteil der Personen, die KI-Technologien vertrauen

Studie: 33,000 Pax in 28 Ländern/Q4 2024



Data Source: Edelman Trust Barometer (2025)



KI neu denken und skalieren



Knowledge



Models



Agents

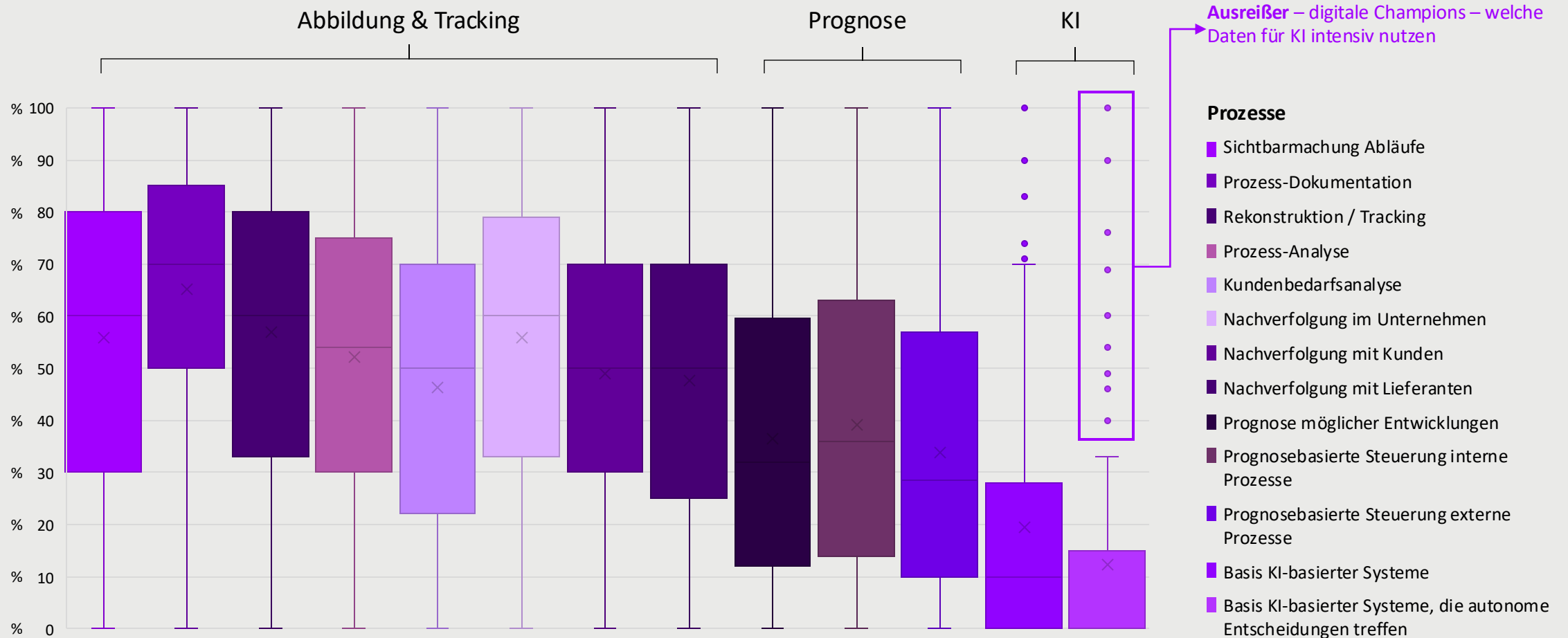


Governance

Geringe Datennutzung für KI-basierte Systeme

Dateneinsatz in internen Prozessen

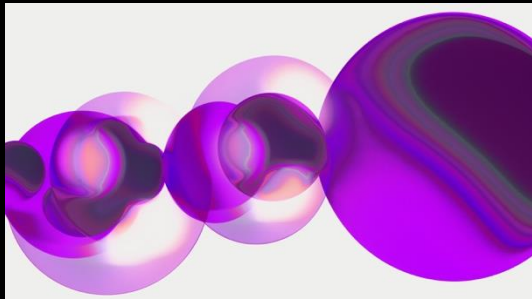
Verteilung der Nutzungsintensität



Technology Vision 2025

Die Zukunft der KI

Eigenständigkeit schafft neue Möglichkeiten



Disruption im Zeitraffer



KI Persönlichkeit



Robotik mit KI



Lerngemeinschaft Mensch
& KI

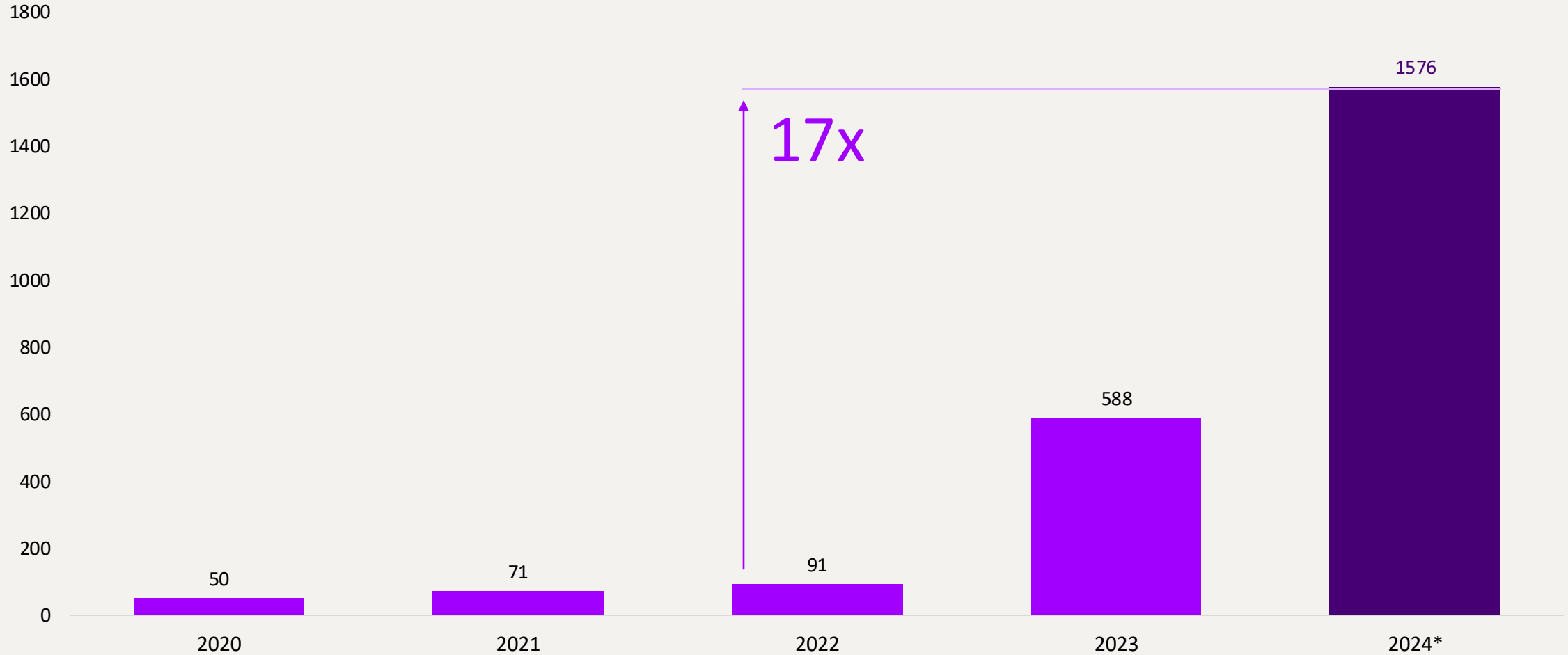
Disruption im Zeitraffer

Wenn sich die KI exponentiell ausbreitet, werden alle Systeme auf den Kopf gestellt



Forschungsinteresse an KI-Agentensystemen

Zahl der wissenschaftlichen Publikationen 2020-2024

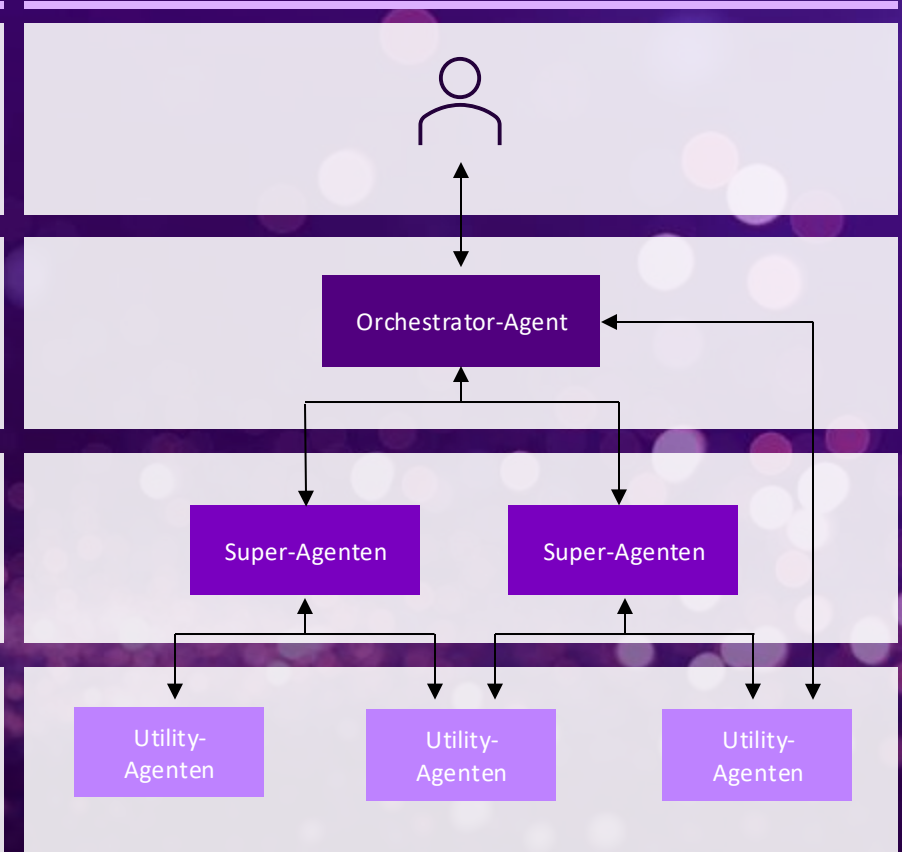


KI-Agenten & KI-Agenten-Systeme

1 KI Agenten

<p>01. Einzelne Kern-Persona</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wer von den Agenten unterstützt wird. • Der Prompt der Persona legt das Ziel der KI-Agenten fest.
<p>02. Orchestrator-Agent</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Versteht den Prompt und weist Aufgaben den Agenten zu. • Koordiniert den Aufgabenansatz über mehrere Super-Agenten und fordert in bestimmten Fällen direkt Utility-Agenten an.
<p>03. Super-Agenten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Versteht die Absicht und das Ziel. • Mobilisiert eine Konfiguration der notwendigen Utility-Agenten, um dieses Ziel zu erreichen.
<p>04. Utility-Agenten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialisten, die darauf trainiert sind, Experten in einer bestimmten Fähigkeit zu sein, wie z.B. Nachforschung oder Analytik.

2 Zusammenspiel

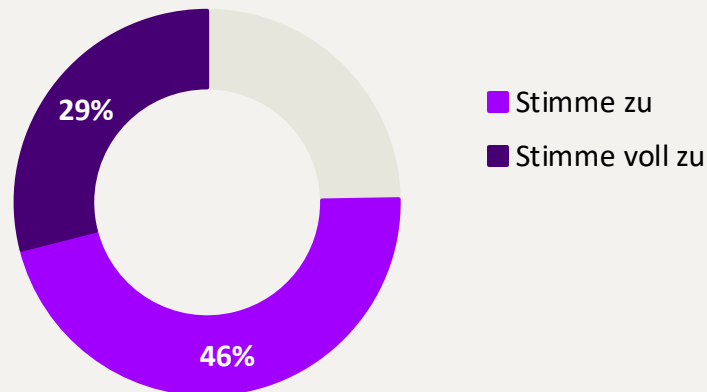


Top-Nutzung von KI-Agenten: IT, Kundenservice, Marketing

Führungskräfte überdenken, wie digitale Systeme gestaltet werden und erwarten eine verstärkte Nutzung von KI-Agenten.

75%

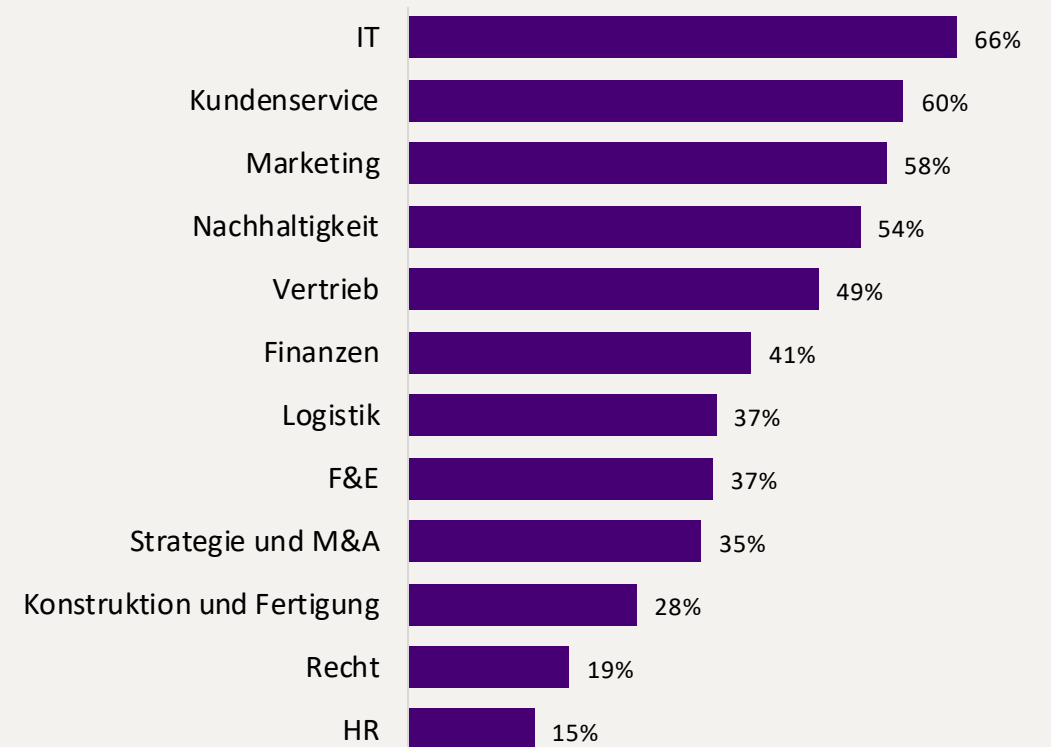
der ASG-Führungskräfte sind sich einig, dass KI-Agenten die Art und Weise, wie die Organisation digitale Systeme entwickelt, neu erfinden werden.



KI-Agenten werden die Art und Weise, wie meine Organisation digitale Systeme entwickelt, neu erfinden.

Technology Vision 2025 Executive Survey, ASG N=283. (Agree Net = Agree/Strongly Agree)

Einsatzbereiche für KI-Agenten



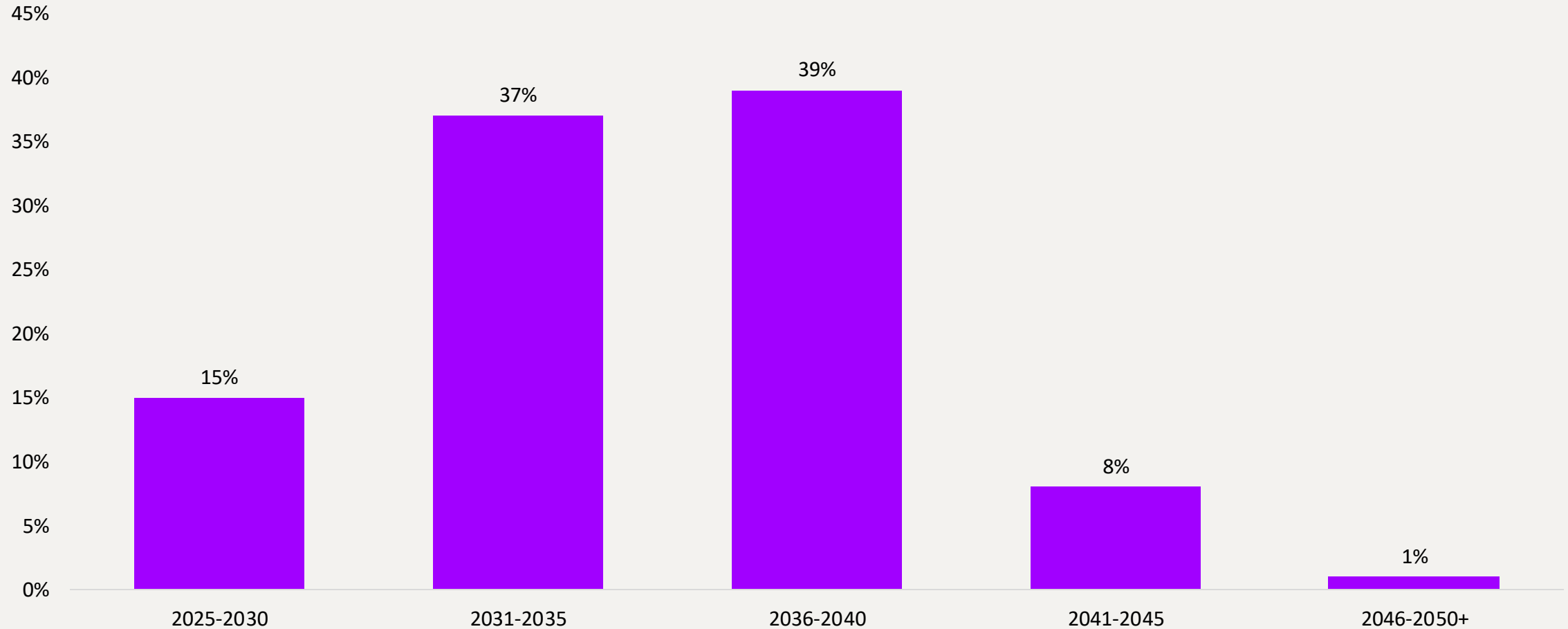


KI Persönlichkeit

Sich unterscheiden, wenn alle Schnittstellen gleich aussehen

Entwicklung der Interaktion – Der Aufstieg der KI-Agenten

Wann werden KI-Agenten häufiger für alltägliche Tätigkeiten verwendet als Apps oder Websites?



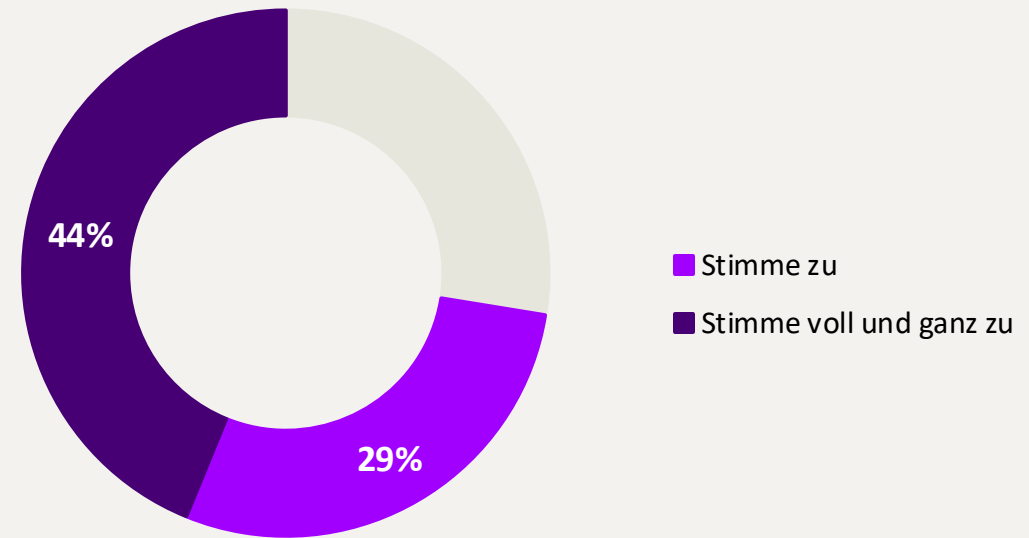
Vertrauen in “Persönlichkeit der KI”

Führungskräfte überdenken, wie digitale Systeme gestaltet werden und erwarten eine verstärkte Nutzung von KI-Agenten.

Das Potenzial des personalisierten Geschäfts ist immens und Vertrauen wird dabei an Bedeutung gewinnen

72%

der ASG-Führungskräfte sind sich einig, dass ihr Unternehmen proaktiv Vertrauen zwischen personifizierter KI und ihren Kunden aufbauen muss.



Meine Organisation wird proaktiv Vertrauen zwischen personifizierter KI und unseren KundInnen aufbauen müssen.

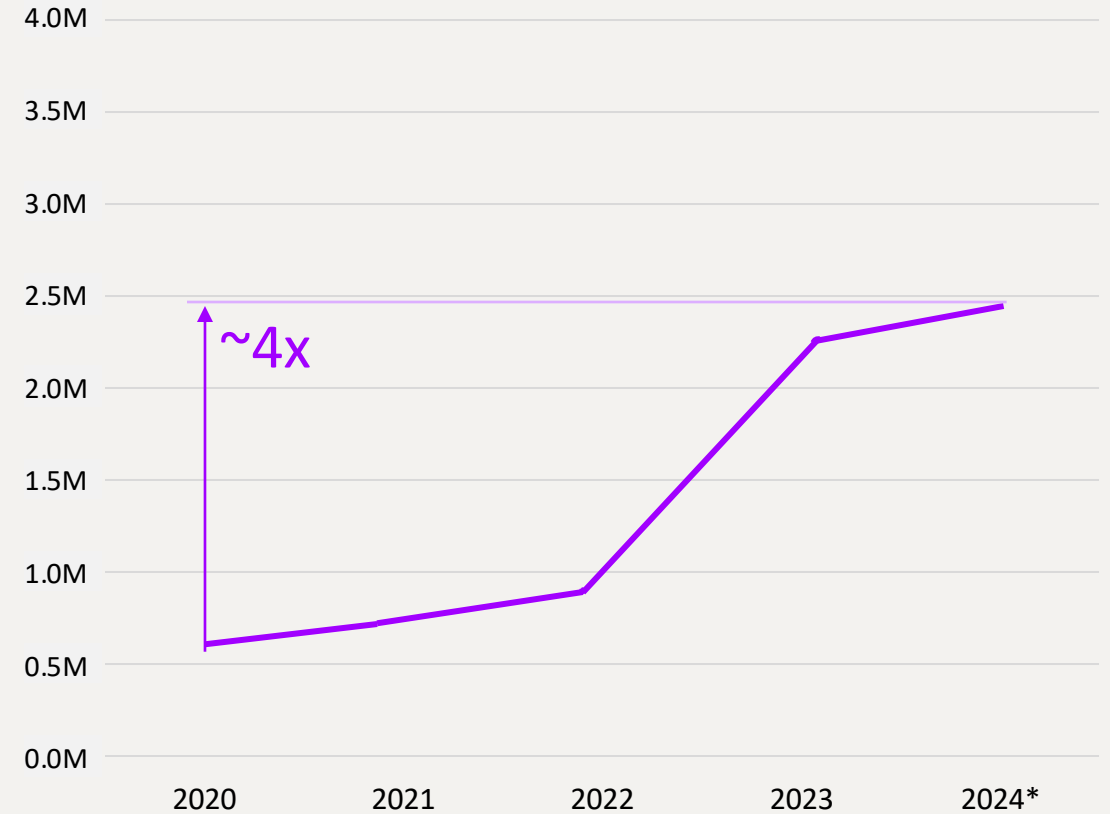
Robotik mit KI

Wie Sprachmodelle die Robotik neu erfinden



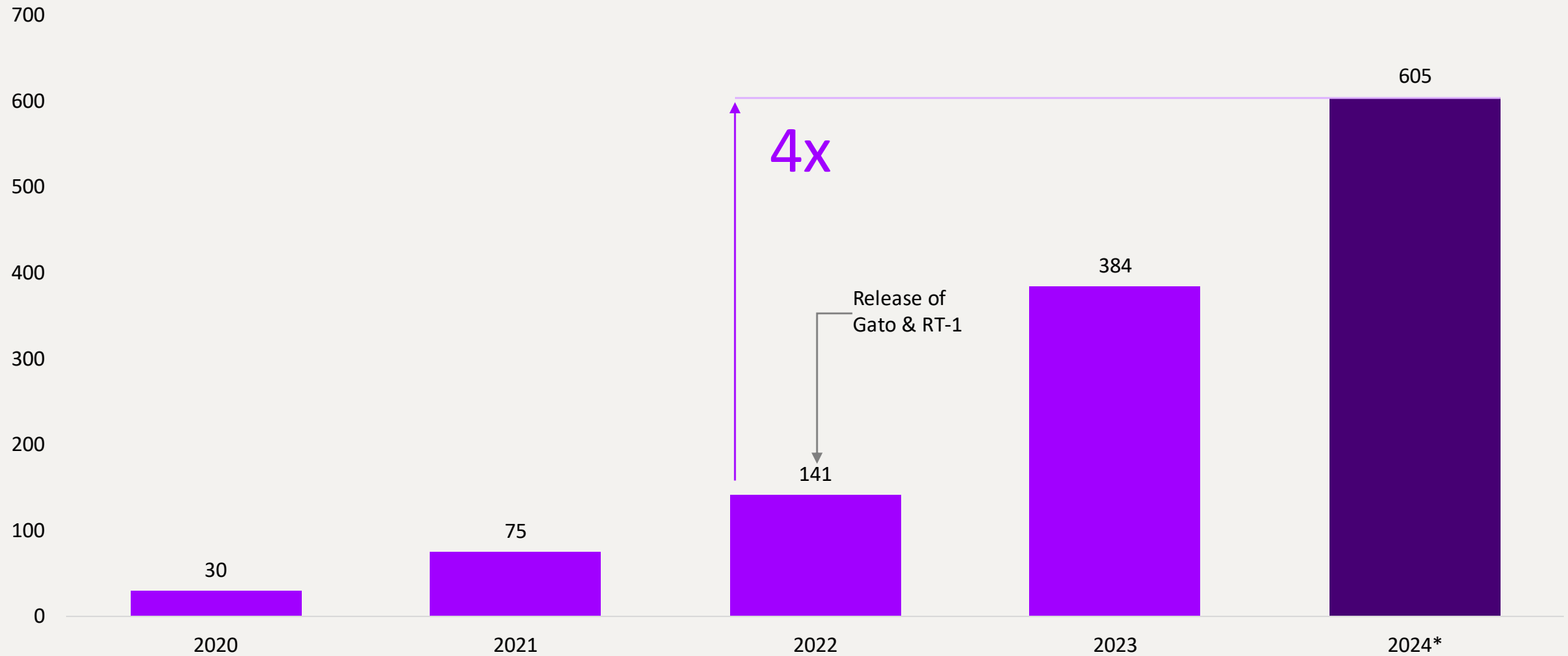
Robotik mit KI

Anzahl der verfügbaren Daten und Roboter, die Daten liefern



Robotik mit KI

Wissenschaftliche Publikationen zu integrierten, physischen KI Systemen



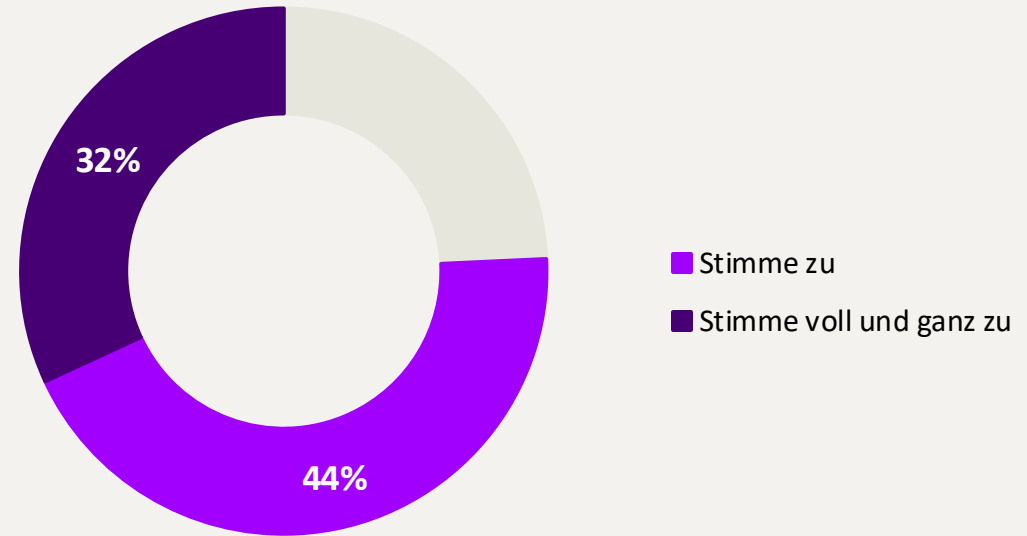
Robotik mit KI

Verbesserte Mensch-Maschine Kommunikation stärkt Vertrauen

Roboter beginnen, Vernunft und Autonomie zu zeigen und werden anfangen, sich am Arbeitsplatz unter Menschen zu mischen.

76%

der ASG-Führungskräfte glauben, dass die Kommunikation mit natürlichen Sprachmodellen Vertrauen und Zusammenarbeit zwischen Menschen und Robotern erhöhen wird.



Die Kommunikation in natürlicher Sprache wird das Vertrauen und die Zusammen-arbeit zwischen Menschen und Robotern erhöhen.



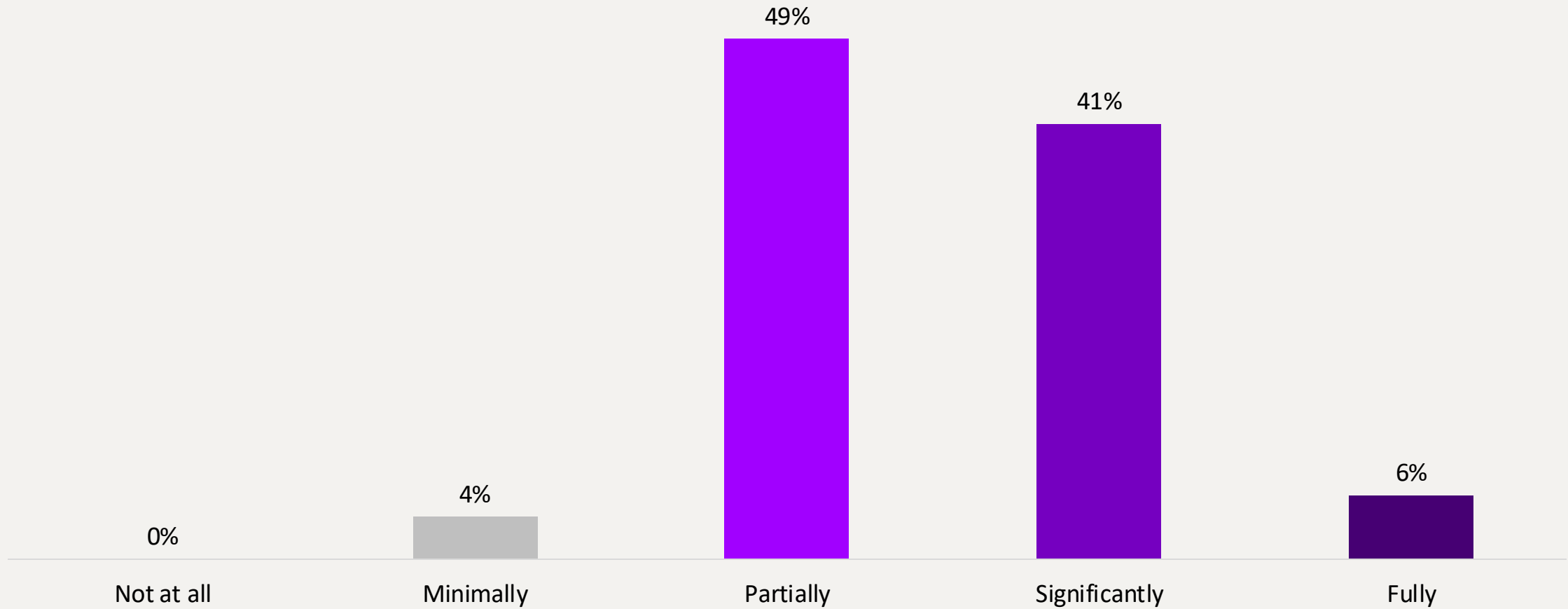
Lerngemeinschaft Mensch & KI

Wie Menschen und KI einen positiven Kreislauf aus
Lernen, Führen und Mitgestalten definieren

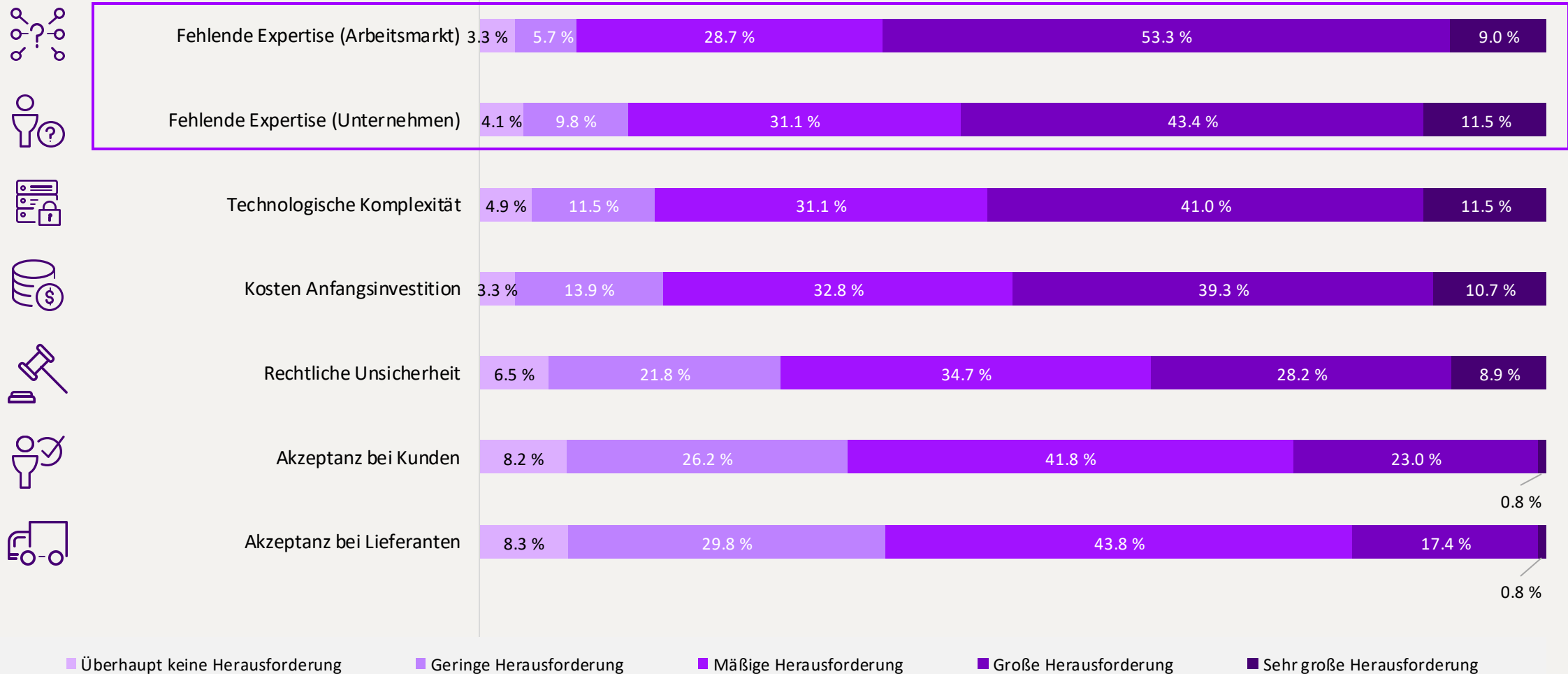


Lerngemeinschaft Mensch & KI

Einsatz von KI-Tools in der Organisation in den nächsten 3 Jahren



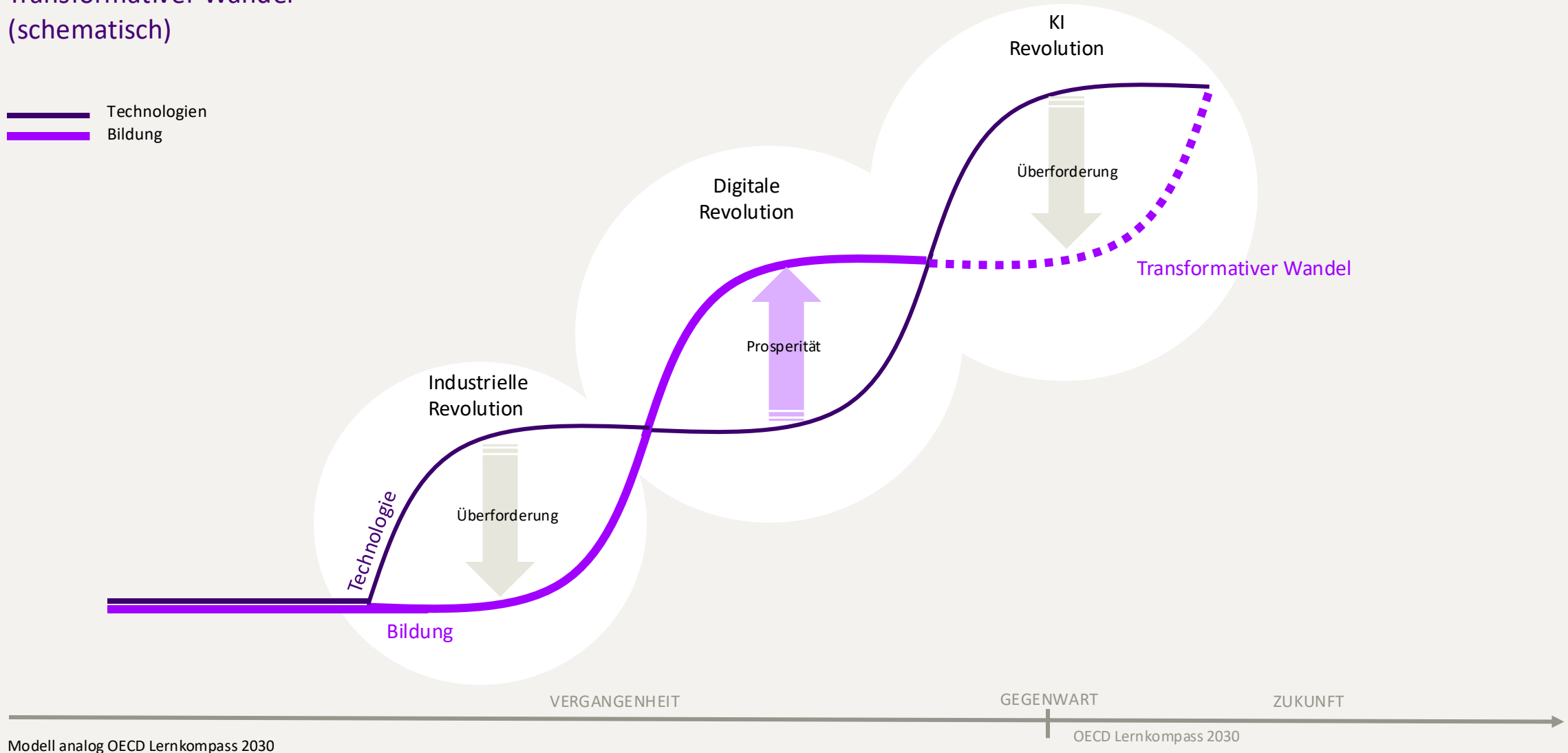
Hürden für KI-Einsatz: Fehlende Expertise, Komplexität & Kosten



Lerngemeinschaft Mensch & KI

Transformativer Wandel
(schematisch)

Technologien
Bildung



Modell analog OECD Lernkompass 2030

OECD Lernkompass 2030



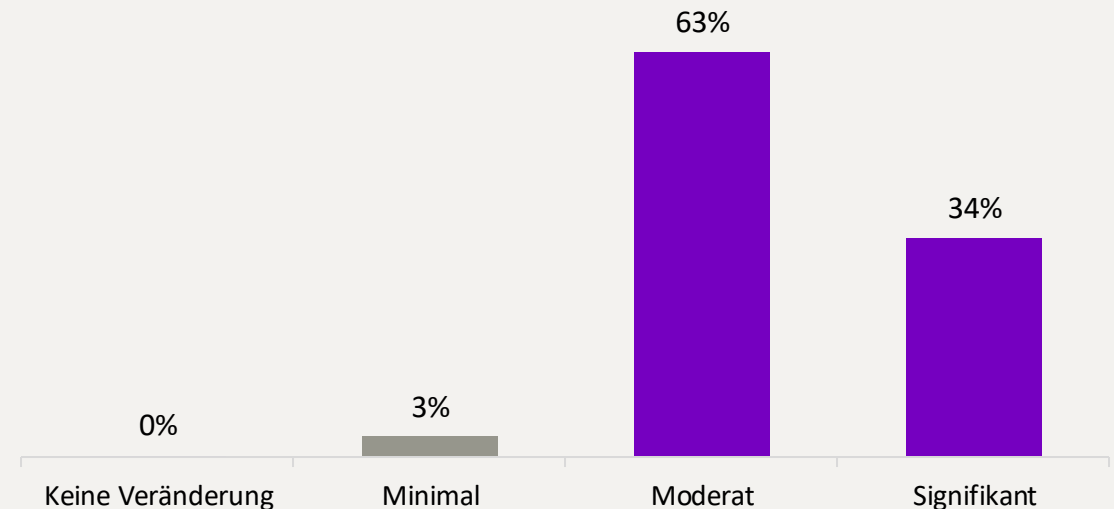
Lerngemeinschaft Mensch & KI

Wenn Mitarbeiter die Werkzeuge erhalten, die sie benötigen, um ihre Fähigkeiten zu erweitern und zu entscheiden, was sie in ihrer Arbeit begeistert, werden sie die treibende Kraft für Innovation sein.

96%

der ASG-Führungskräfte erwarten, dass sich die Aufgaben ihrer Mitarbeiter in den nächsten 3 Jahren moderat bis erheblich in Richtung Innovation verlagern werden.

Technology Vision 2025 Executive Survey, [ASG N=283](#).



In Anbetracht des durch Gen AI ermöglichten Automatisierungsschubs: Inwieweit erwarten Sie, dass sich die Aufgaben Ihrer Mitarbeiter in den nächsten 3 Jahren in Richtung Innovation verlagern werden?

3 zentrale Erfolgsfaktoren für die KI Zukunft

Digitales Kernsystem fit machen für die
KI-getriebene Unternehmens-
transformation

Aufbau einer digitalen Denkarchitektur
für KI-Fähigkeiten

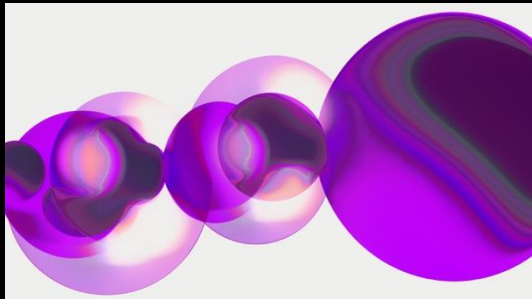
Kognitives und emotionales Vertrauen
aufbauen



Technology Vision 2025

Die Zukunft der KI

Eigenständigkeit schafft neue Möglichkeiten



Disruption im Zeitraffer

Wenn sich die KI exponentiell ausbreitet, werden alle Systeme auf den Kopf gestellt



KI Persönlichkeit

Sich unterscheiden, wenn alle Schnittstellen gleich aussehen



Robotik mit KI

Wie Sprachmodelle die Robotik neu erfinden



Lerngemeinschaft Mensch & KI

Wie Menschen und KI einen positiven Kreislauf aus Lernen, Führen und Mitgestalten definieren

Q&A

Zukunft der KI

Tech Vision 2025

