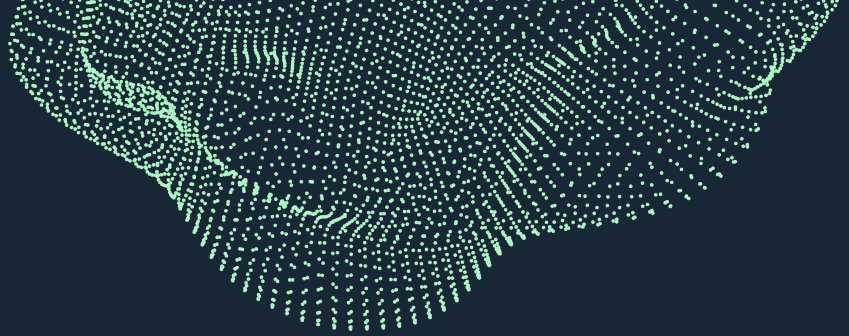


appliedAI institute for europe

21.10.2026 | 15:50–17:00 Uhr | IHK München

Neue Kollegen: KI-Agenten am Arbeitsplatz

Breakout-Session #1 · KI für den Mittelstand 2026
IHK für München und Oberbayern

A joint initiative

UNTERNEHMER TUM | IPAI

Was ist ein KI-Agent?

appliedAI institute for europe

Foundation Model

Der Denkkern: ein großes, auf breiten Daten trainiertes Modell, das Sprache versteht und erzeugt

+

Engineering-Layer

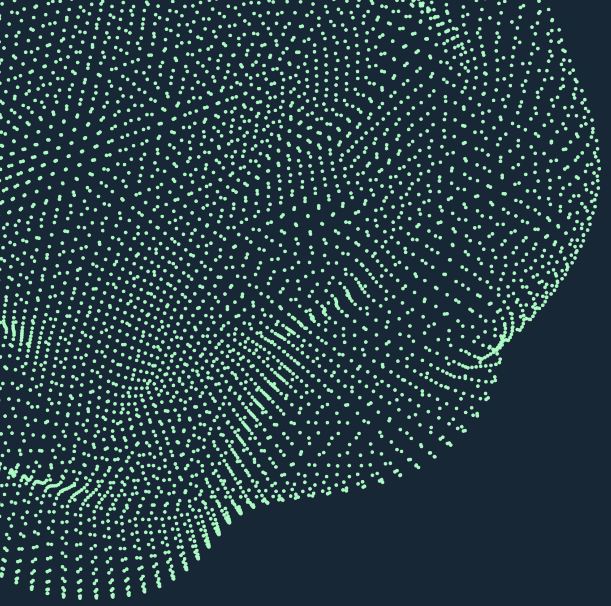
Tools, Protokolle, Gedächtnis, Leitplanken und UI/UX, mit denen das Modell plant, handelt und sich selbst prüft

=

KI-Agent

Software, die Ziele verfolgt und Aufgaben für Sie erledigt – mit Schlussfolgern, Gedächtnis und gewisser Autonomie

Quelle: Definition von KI-Agenten nach Google ↗



Agenda

01 Einführung

02 2026: Agentische Assistenz

03 2027: Agentische Ersetzung

04 2028: Agentische Aufsicht

05 Abschluss & Reflexion

MENTI

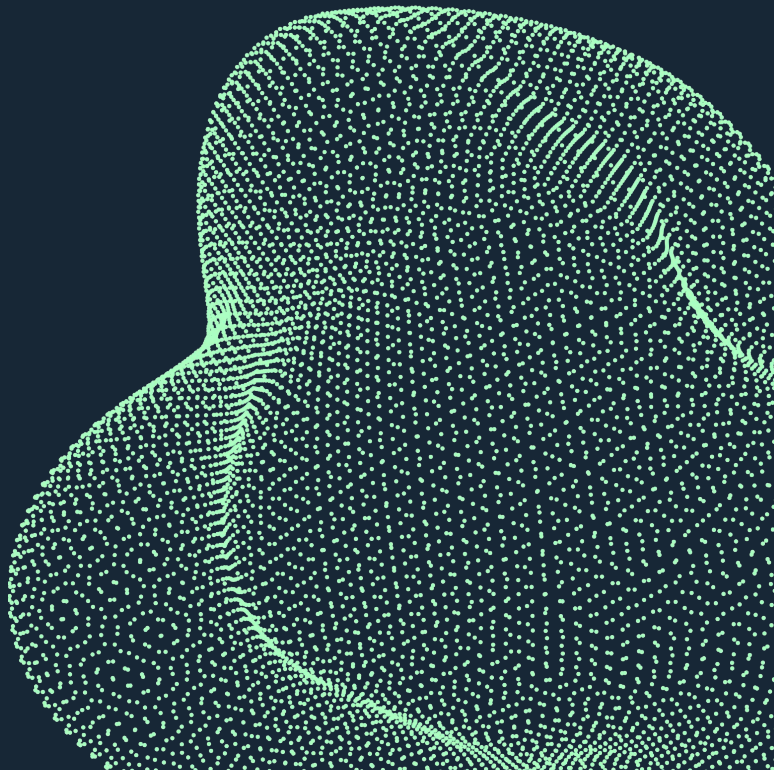
Machen Sie mit

Scannen Sie den QR-Code oder öffnen Sie Menti auf Ihrem Smartphone.

Während der Session nutzen wir Live-Umfragen und offene Fragen.

01

Einführung



OFFENE FRAGE

Wer sind Sie?

?

Beschreiben Sie sich mit einem Wort: Ihre berufliche Rolle oder Ihre Persönlichkeit. Sie entscheiden!

Offene Frage aus der Live-Session

UMFRAGE

LLMs im Job

Was trifft eher auf Ihre Erfahrung mit LLMs im Unternehmen oder Berufsleben zu?

A

Ich will sie nicht nutzen, muss aber

B

Ich will sie nutzen, darf aber nicht

Umfrage aus der Live-Session

Über 80 % der Fortune 500 nutzen aktive Agenten aus Low-Code-/No-Code-Tools

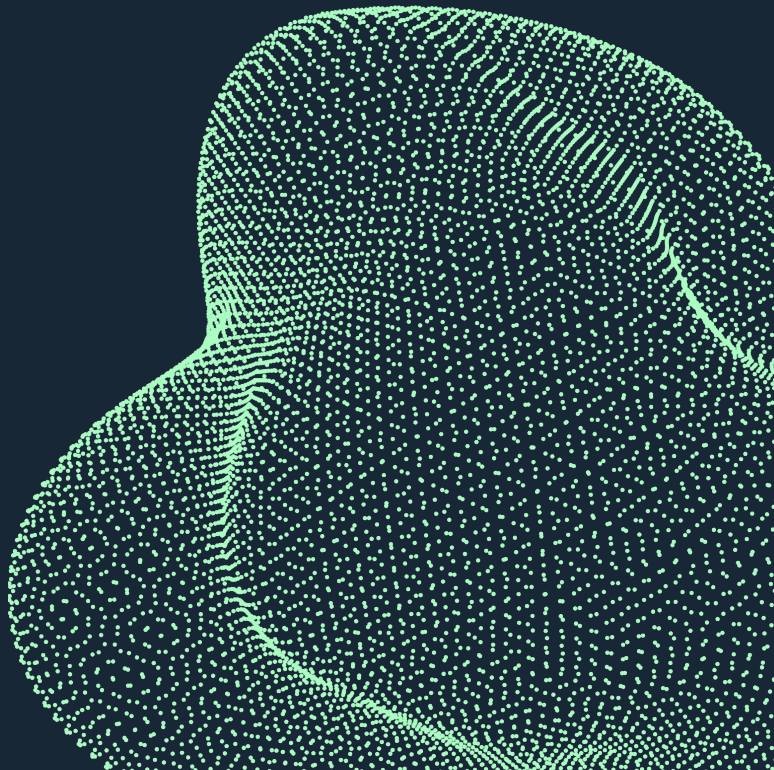
Basierend auf Microsoft-eigenen Telemetriedaten zu Agenten, die mit Copilot Studio oder Agent Builder erstellt wurden und in den letzten 28 Tagen im November 2025 im Einsatz waren.

Ein Gedankenspiel: Sie arbeiten bei HypoCo, einem internationalen Unternehmen, das KI-Agenten für alle 8.000 Beschäftigten einführen will.

Quelle: Microsoft Cyber Pulse: AI Security Report ↗

02

Agentische Assistenz 2026

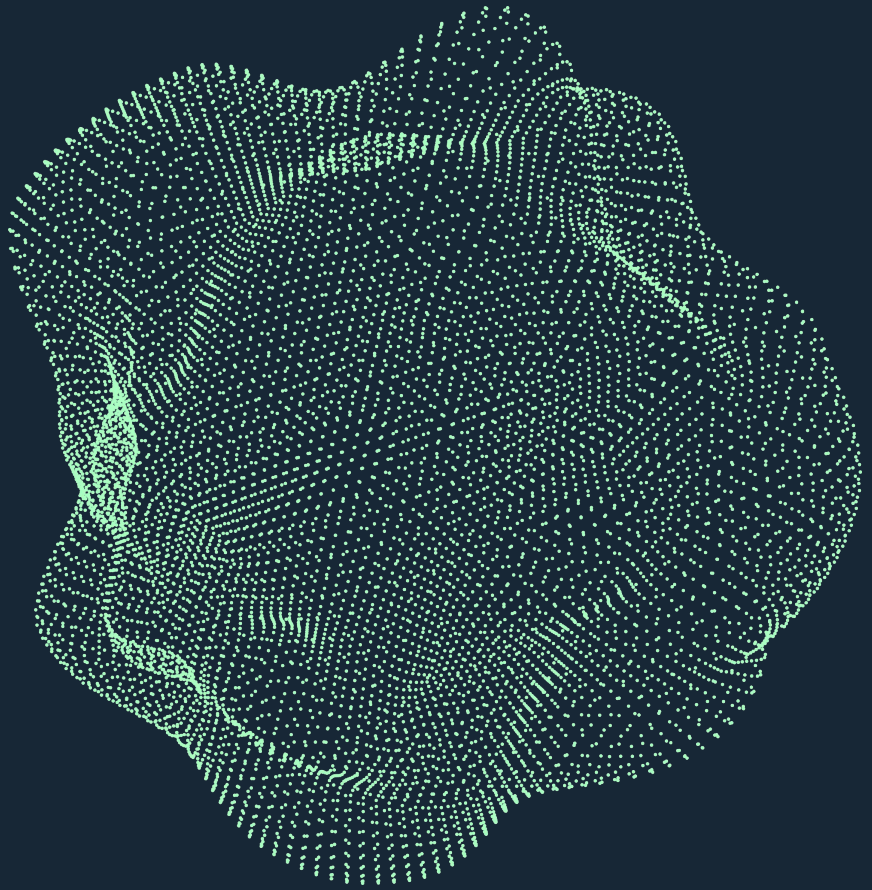


IN DEN NEWS

Das Ende des Programmierens?

“Coding After Coders: The End of Computer Programming as We Know It”

Im Zeitalter der KI-Agenten schreiben viele Entwickler im Silicon Valley kaum noch selbst Code.



Quelle: The New York Times Magazine, Clive Thompson, 12.03.2026 ↗

2026: Die KI liefert den ersten Entwurf, der Mensch prüft und gibt frei

Engineering: Ein Agent schreibt erste Code-Entwürfe und markiert Fehler, bevor jemand Tests startet.

HR: Er entwirft Stellenbeschreibungen und bereitet Interviewfragen vor.

Finanzen: Er fasst Monatsberichte zusammen und entwirft Abweichungsanalysen für den CFO.

Recht: Er prüft Vertragsentwürfe und markiert Klauseln, die vom Standard abweichen.

UMFRAGE

Wer ist verantwortlich?

Sie überfliegen den KI-Entwurf und klicken auf Ausführen, ohne ihn richtig zu lesen. Etwas geht schief.

A

Sie selbst

B

Ihre Führungskraft oder Ihr Unternehmen

C

Niemand: Das gehört jetzt zum Risiko

D

Etwas anderes (sagen Sie es!)

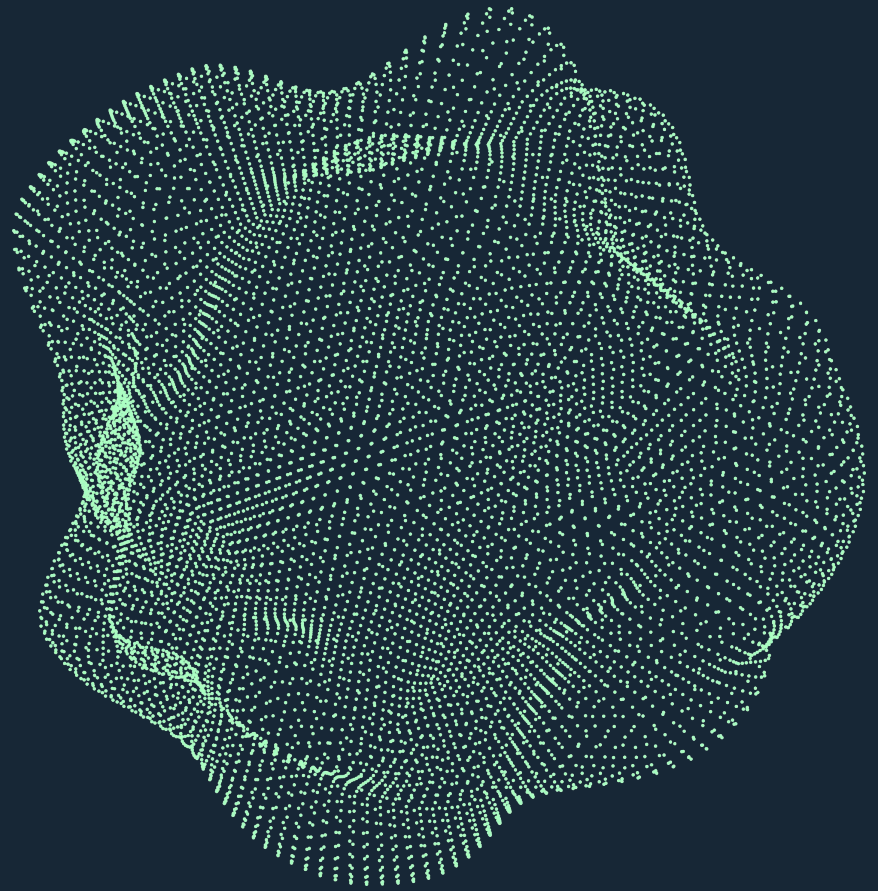
Umfrage aus der Live-Session

IN DEN NEWS

Versicherer ziehen sich zurück

“Insurers retreat from AI cover as risk of multibillion-dollar claims mounts”

AIG, Great American und WR Berkley wollen die Haftung für KI-Agenten und Chatbots begrenzen.



Quelle: Financial Times, 23.11.2025 ↗

OFFENE FRAGE

Ihr beruflicher Wert?

?

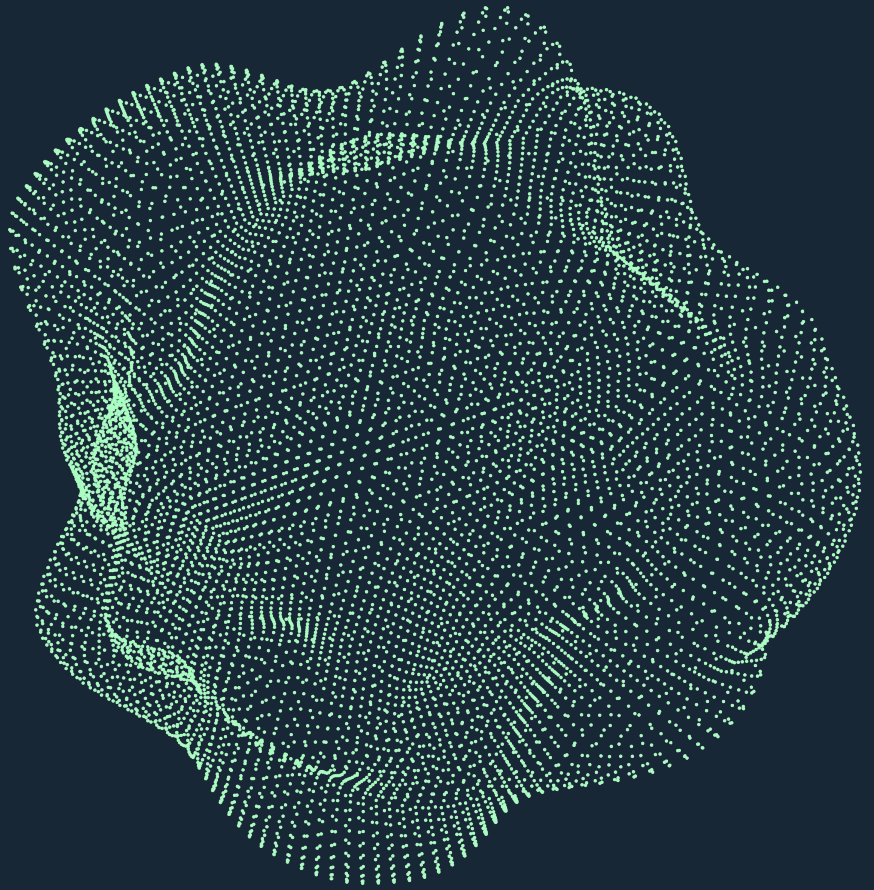
In einem Wort: Wenn eine KI den ersten Entwurf fast all Ihrer Arbeit liefert – worin liegt dann Ihr beruflicher Wert?

Offene Frage aus der Live-Session

IN DEN NEWS

Wenn Agenten Menschen buchen

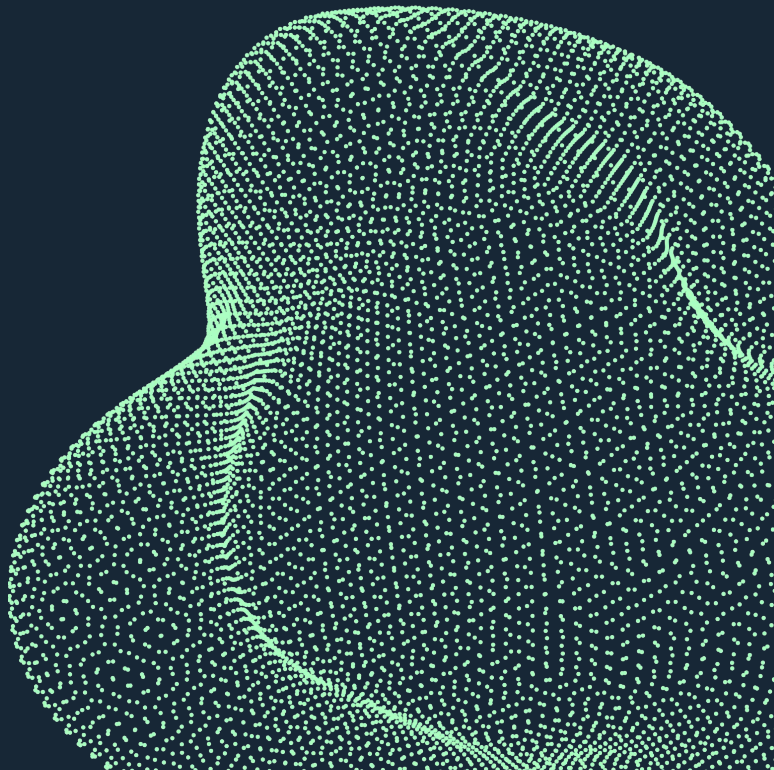
Ein Marktplatz, auf dem KI-Agenten Menschen für Aufgaben in der physischen Welt buchen. Er wirbt mit über 640.000 „mietbaren Menschen“.



Quelle: rentahuman.ai, Startseite ↗

03

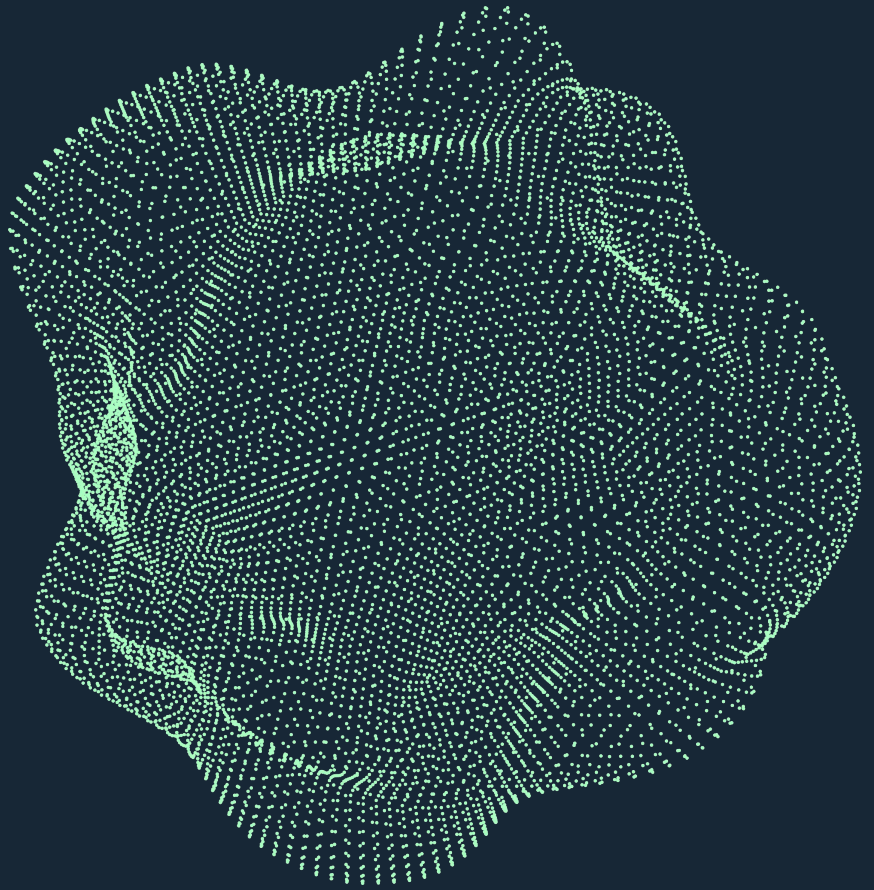
Agentische Ersetzung 2027



IN DEN NEWS

Selbstverbessernde KI

In diesem Prognoseszenario übertreffen die KI-Systeme eines fiktiven Labors bis Juni 2027 die meisten menschlichen Forschenden, die rund um die Uhr arbeiten, um Schritt zu halten.



Quelle: AI Futures Project, Szenario AI 2027, April 2025 ↗

2027: Menschen sind noch beteiligt, formal. Doch die Arbeit kommt vorentschieden an

Der Assistent ist aufgestiegen: Er unterstützt nicht mehr Einzelne, er steuert ganze Bereiche.

Engineering: Agenten schreiben, testen und deployen Code ins Staging, ohne dass jemand die Tastatur berührt.

HR: Ein Agent steuert das gesamte Recruiting und eskaliert erst bei den letzten fünf Kandidaten.

Finanzen: Agenten gleichen Konten ab, geben Rechnungen unter 20.000 € frei und erstellen Monatsberichte.

Recht: Ein Agent entwirft und überarbeitet Verträge durchgängig und meldet nur die riskantesten Klauseln.

UMFRAGE

Ein allsehender HR-Agent?

Der HR-Agent sieht jeden Lebenslauf, jede Leistungsbeurteilung, jede Gehaltsangabe und jede interne Nachricht. Wie fühlen Sie sich?

A

Gut: Das ist die Zukunft!

B

Unwohl, aber okay, wenn DSGVO- und AI-Act-konform

C

Auch wenn legal: ethisch falsch

D

Differenzierter (sagen Sie es!)

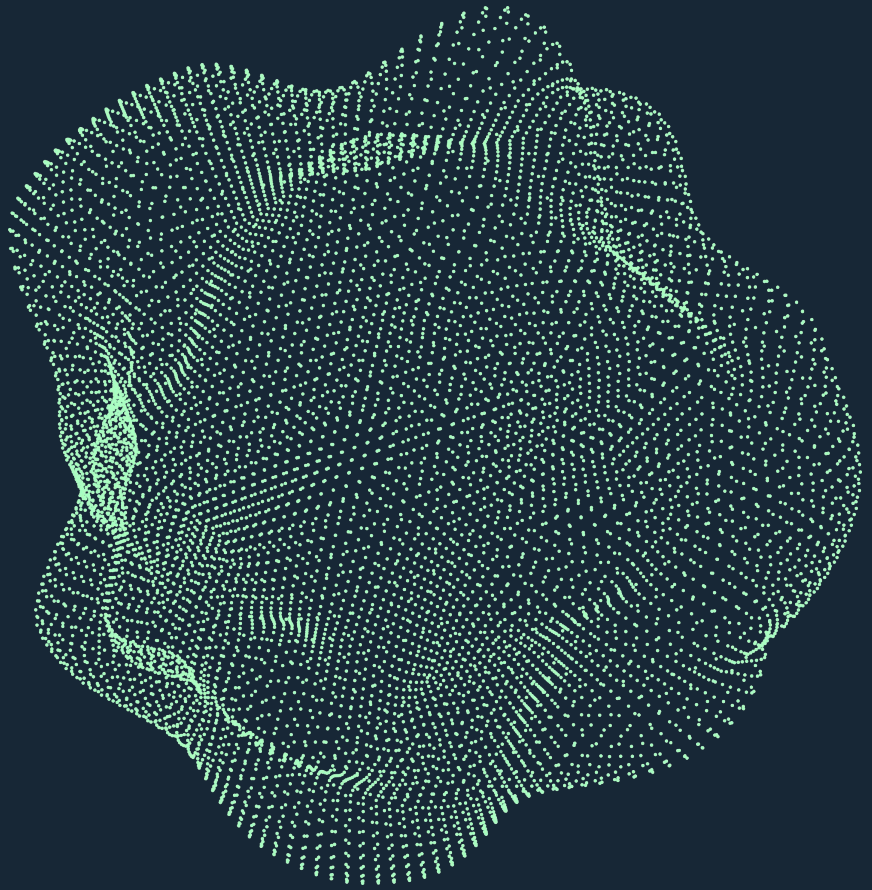
Umfrage aus der Live-Session

IN DEN NEWS

Der KI-Agent mit Vollzugriff

“The Age of the All-Access AI Agent Is Here”

Mit dem Aufstieg der KI-Agenten zielt der nächste Datenzugriff auf Privates wie E-Mails, Dateien und Kalender.



Quelle: WIRED, Matt Burgess, 24.12.2025 ↗

UMFRAGE

20 Agenten oder 5 Juniors?

Sie leiten ein Engineering-Team. Mit 20 Agenten schaffen Sie mehr als mit 5 Junior-Vollzeitkräften. Wie fühlen Sie sich?

A

Super: Juniors werden überschätzt!

B

Schlimm: Wir müssen den Führungsnachwuchs sichern!

C

Differenzierter (sagen Sie es!)

Umfrage aus der Live-Session

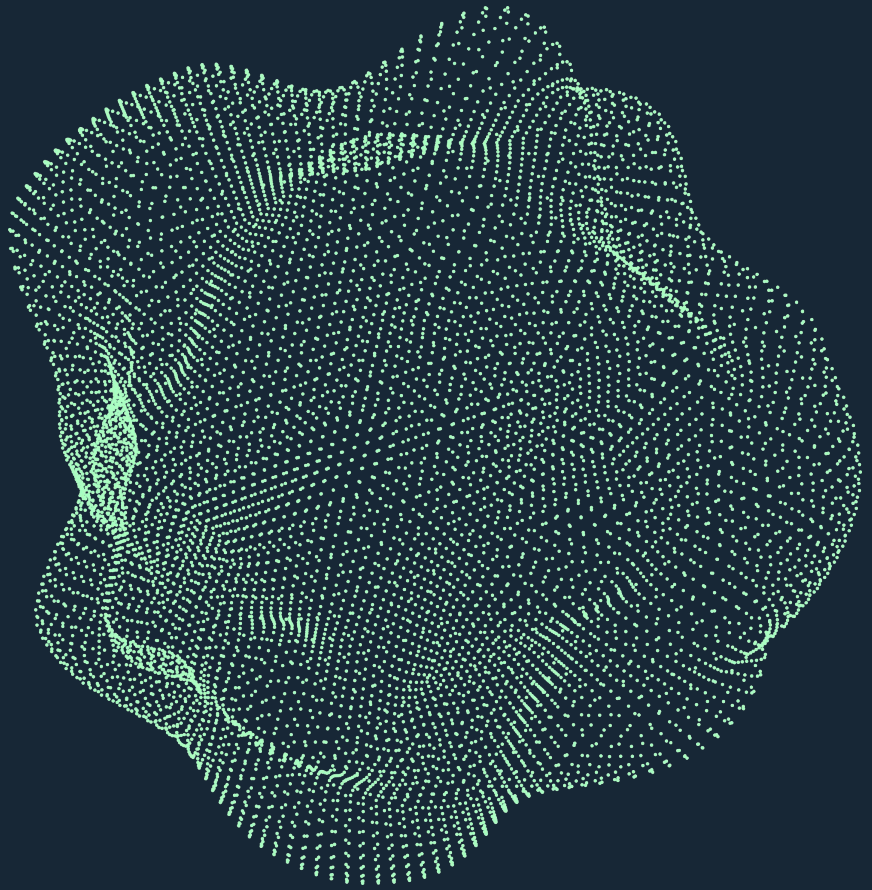
IN DEN NEWS

Wer bildet künftige Seniors aus?

“Microsoft execs worry AI will eat entry level coding jobs”

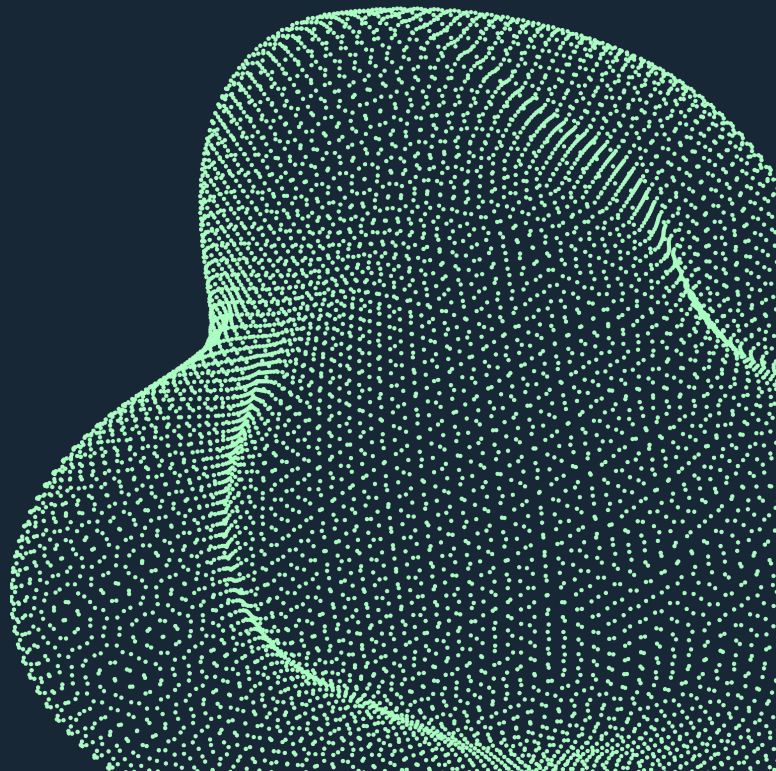
Mark Russinovich und Scott Hanselman fordern, dass Seniors Juniors anleiten, damit Agenten die Kompetenzbasis nicht aushöhlen.

Quelle: The Register, Tim Anderson, 23.02.2026 ↗



04

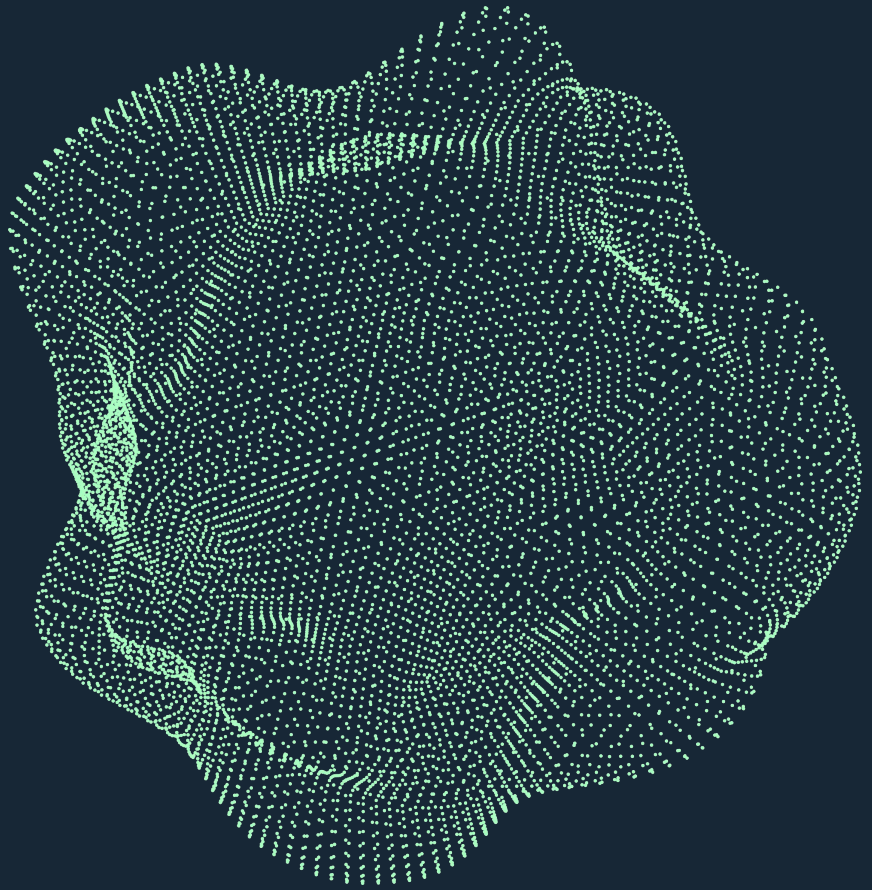
Agentische Aufsicht 2028



IN DEN NEWS

Ein neues Datum für AGI

Sam Altman (OpenAI) deutete an, dass bis Ende 2028 mehr intellektuelle Kapazität der Welt in Rechenzentren liegen könnte als außerhalb.



Quelle: Business Today, 19.02.2026 (India AI Impact Summit) ↗

2028: Die Agenten führen nicht nur aus, sie entscheiden

In drei Jahren haben Agenten still den Großteil des operativen Geschäfts übernommen.

Engineering: Agenten liefern Features durchgängig aus.

HR: Agenten steuern Beurteilungszyklen, erkennen Fluktuationsrisiken und leiten Disziplinarverfahren ein.

Finanzen: Agenten führen das Treasury, steuern Währungsrisiken und erstellen Meldungen an Aufsichtsbehörden.

Recht: Agenten verhandeln Standardverträge ohne menschliche Beteiligung.

Letztes Quartal: rund 20.000 Agentenentscheidungen. Menschen haben 4.000 davon geprüft.

UMFRAGE

2028. Ihr Unternehmen.

Das ist Ihr Unternehmen. Wie fühlen Sie sich?

A

Ohne mich: Das müssen wir verhindern!

B

Ohne mich, aber es kommt sowieso

C

Ich will das, aber es kommt nicht

D

Ich will das: Tempo machen!

Umfrage aus der Live-Session

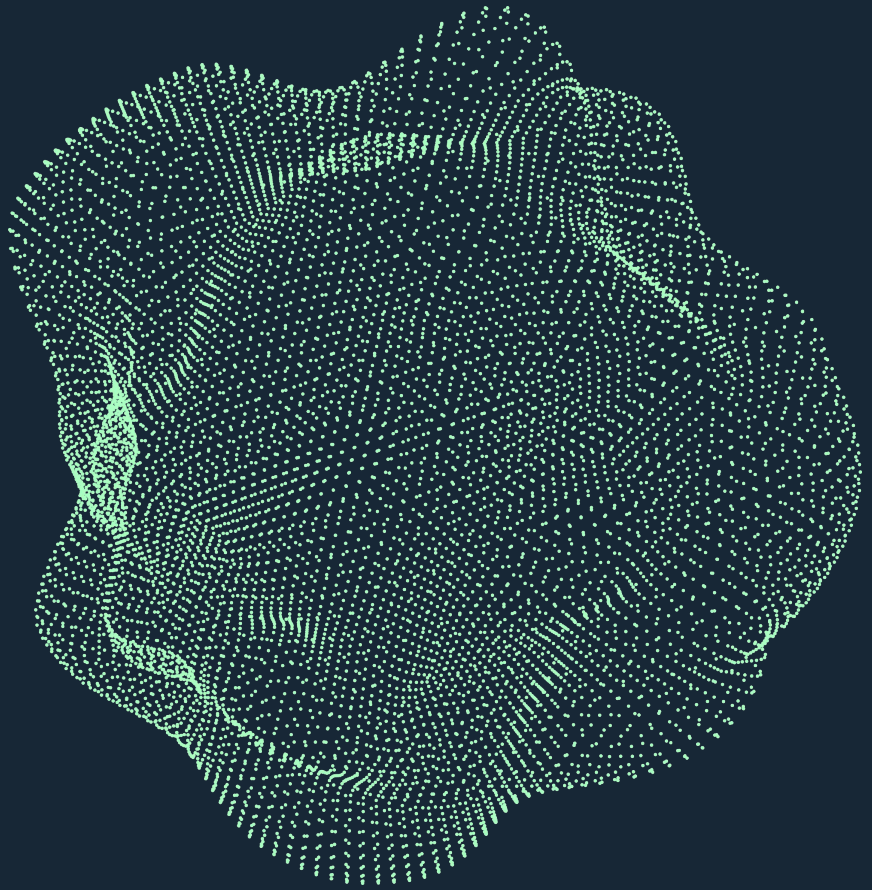
IN DEN NEWS

Gewerkschaften fordern Leitplanken

“Unions call for strong AI guardrails to protect workers”

Vorgebracht auf einem Pariser Forum zu KI und Arbeit des französischen Arbeitsministeriums mit Regierungen, Unternehmen und Sozialpartnern.

Quelle: ITUC, 12.02.2026 ↗



OFFENE FRAGE

Zu weit gegangen?

?

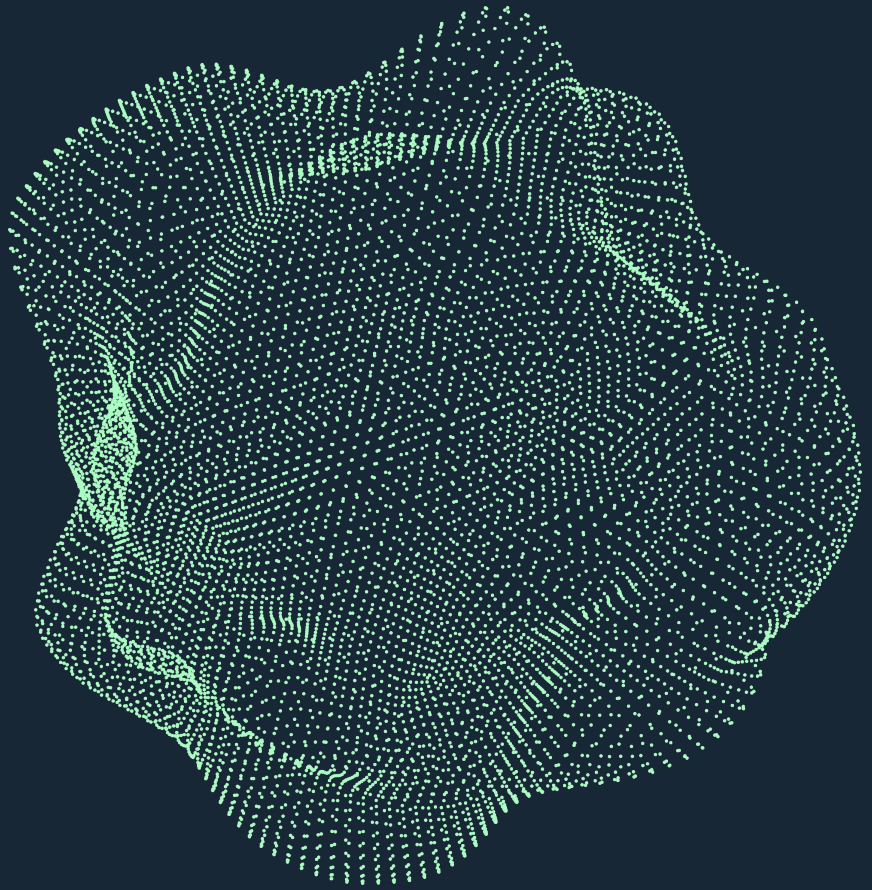
Was müsste in welchem Ausmaß schiefgehen, bevor Ihr Unternehmen entscheidet, dass es zu weit geht?

Offene Frage aus der Live-Session

IN DEN NEWS

Nicht jeder Agent überlebt

“Over 40% of agentic AI projects will be scrapped by 2027, Gartner says”



Quelle: Reuters, 25.06.2025 ↗

OFFENE FRAGE

Besser als vorher?

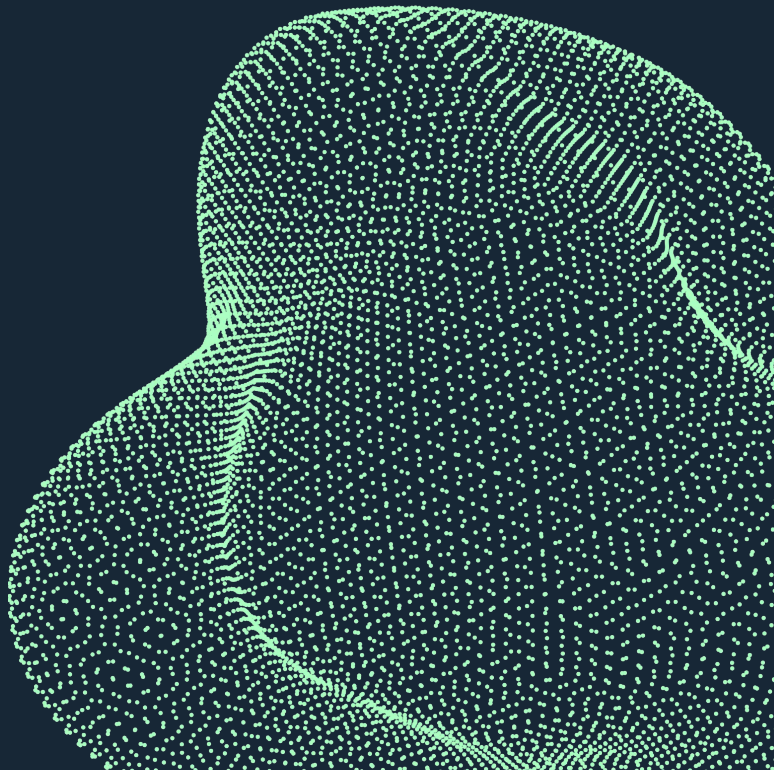
?

Was müsste in welchem Ausmaß gelingen, bevor Ihr Unternehmen entscheidet, dass die neue Normalität besser ist als das Bisherige?

Offene Frage aus der Live-Session

05

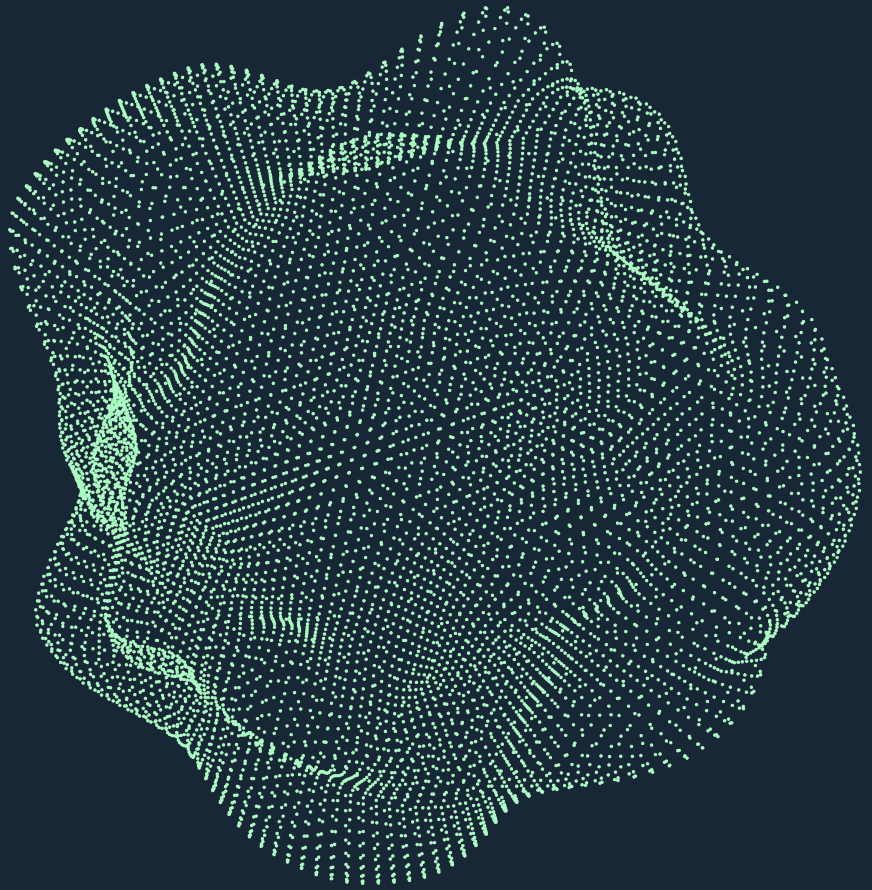
Abschluss & Reflexion



IN DEN NEWS

Wenn KI richtig liegt

“‘ChatGPT saved my life.’ How patients, and doctors, are using AI to make a diagnosis”



Quelle: NPR, Katia Riddle, 30.01.2026 ↗

OFFENE FRAGE

Ihre Verantwortung

?

Worin liegt Ihre Verantwortung: gegenüber sich selbst, Ihrer Familie, Ihrem Unternehmen oder der Gesellschaft?

Offene Frage aus der Live-Session

OFFENE FRAGE

Wie können wir helfen?

?

Wie kann das appliedAI Institute Sie beim Einsatz von KI-Agenten am Arbeitsplatz unterstützen?

Offene Frage aus der Live-Session

Kontakt



Manuel Jiménez Mérida
Senior Trustworthy AI Expert
appliedAI Institute for Europe gGmbH
connect@appliedai-institute.de