TREND
CALL

5.11.26

START 11:30 (MEZ)

TRENDCALL NOVEMBER 26

THE NEXT ORGANIZATION



TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

Hosts

WE INHALE TRENDS AND
EXHALE FUTURE.

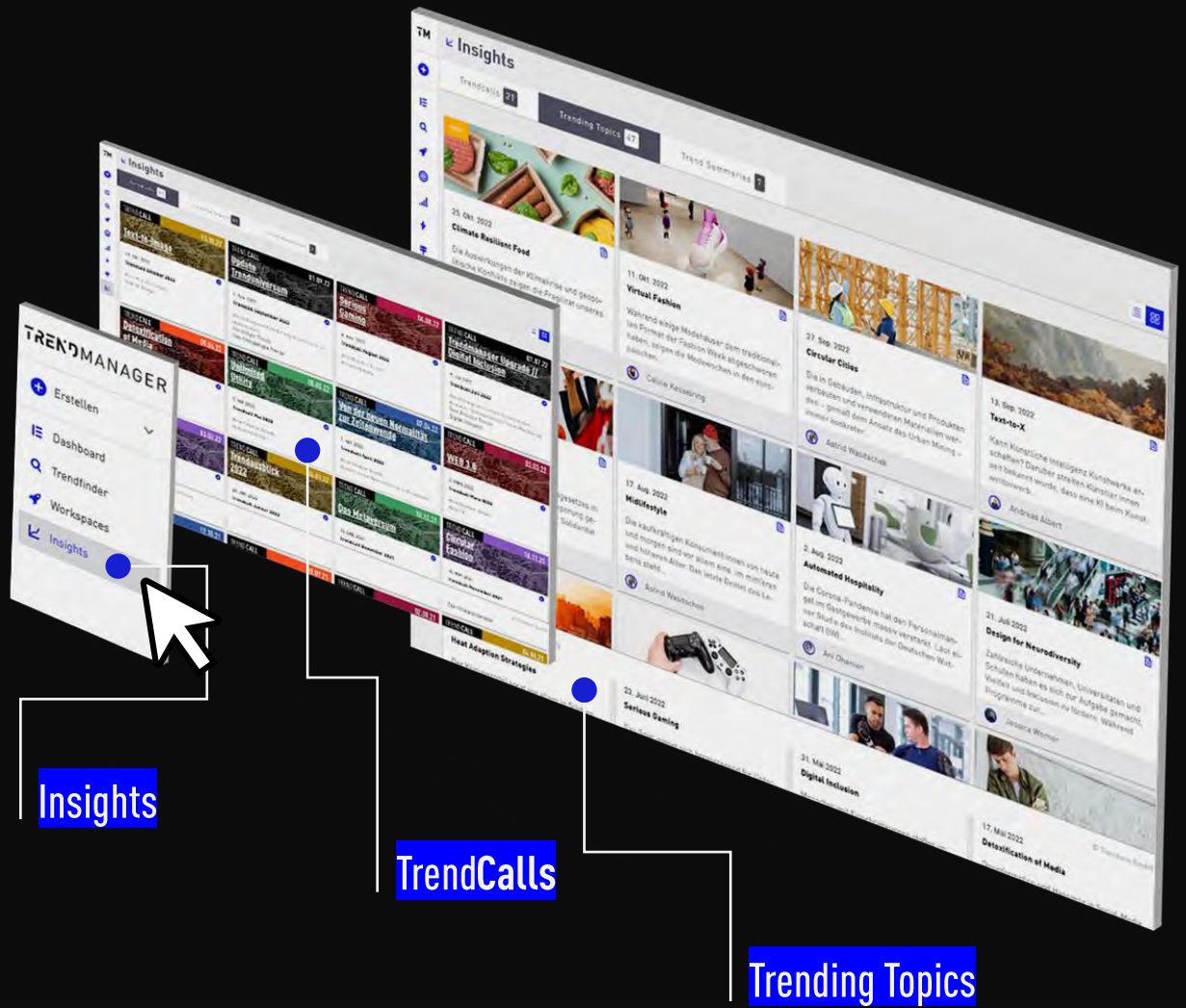
- Der Trend**Call** soll **Einblick in die neuen Trendentwicklungen** des Monats geben
- **Fragen gerne jederzeit in den Chat**, wir beantworten sie gerne am Ende



Sandro Megerle
Senior Trend Analyst

TREND
CALL

TRENDMANAGER INSIGHTS



LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

- Monatlich neuer Content
- Teilen Sie Inhalte mit Kolleg:innen
- Seien Sie auf dem neusten Stand
- Rufen Sie vergangene Aufzeichnungen auf

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE



TRENDUNIVERSUM – UPDATE 2027


SOCIAL
Functional Nutrition
Lab to table
Multisensory Delights
Food for Climate
Happiness Treats
Eatentity
AI Docs
Personalized Treatment
Neurowellness
Preventive Healthcare
DIY-Healthcare
Gender Medicine
Social Health
Population Health Management
Senior Care Solutions
Smart Hospitals
Pop-up Healthcare
Custom Beauty
YoungVestors
Life Management Solutions
Healthy Habits
Frugal Living
Lavish Lifestyle
Experience Culture
Higher Society
Ageing Consumers
Modern Families
Pawsome Bonds
Past Forward
Digital Equity
Beyond Loneliness
Community Revival
Inclusive Design
Total Transparency
Female Force
Diversity Awareness
ECOLOGY
Water Stewardship
Clean Tech Design
Emission Handling
Circular Economy
Alternative Materials
Regenerative Energy
Regeration & Biodiversity
Agriculture Innovations
ESG-Management
New Living Concepts
Affordable Housing
Human Scale Cities
Inclusive Cities
Fluent Spaces
Urban Resilience
Sustainable Construction
Cityside
Precision Matchmaking
Creator Economy
Social Channel Evolution
Gaming Universe
Fanthusiasm
Polycentric Power
Digital Sobriety
Simulated Senses
Virtual Reality
Digital Twin
Virtual Humans
Augmented and Mixed Reality
Automated Campaigns
Valuetizing
Stunt Marketing
Visual Zeitgeist
Deep Engagement
Impact Branding
Immersification
Sovereignty First
Risk Preparedness
Managing Demographics
Defending Democracy
Competing in Space
Post-Reality
Robolution
Protecting Industries
The Human Touch
Smart Buildings
Internet of Everything
Service Automation
Everysensing
Intuitive UX
Disaster Resilience
Location-based Services
Augmented Intelligence
Emotion AI
Agentic AI
Cognitive Computing
Neuromorphic Hardware
Trusted AI
Predictive Analytics
Physical AI
Antifragile Organizations
Entrepreneurial Self
AI-enabled Workforce
Rethinking Education
Re- & Upskilling
Hybrid Work
AI Alphas
New Collar Shift
Employee Empowerment
AI-native Enterprise
Connected Mobility
City OS
Green IT
Energy Independence
Smart Grid
Energy Storage Systems
Autonomous Systems
Advanced Network Tech
Drive on
Low Altitude Economy
Nano Engineering
Innovation Ecosystems
Cyber-Physical Automation
Resilient Supply Chain
Flexible Production
Invention AI
Post-Carbon Industry
Additive Excellence
Smart Materials
Quantumsecurity
Qubit Economy
Quantum Computing
Qonversion
Agentic Shopping
Point of Experience
Last Mile Solutions
Embedded Finance
Omnichannel Performance
Digital Currencies
Affordability
Curated Consumpt
Sale
Longevity
Bioeconomy
GeneUp
Decentralized Computing
Tokenomics
Data Literacy
Smart Data
Cybersecurity
User Profiling
TREND
Zugkräfte
im STEEP Modell
UNIVERSUM
(2027)
TREND ONE
Kuratierte Trends
aus dem
TRENDMANAGER
DOWNLOAD

Teil 01 //

3x BEST PRACTICES

Teil 02 //

THE NEXT ORGANIZATION

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

Teil 01 //

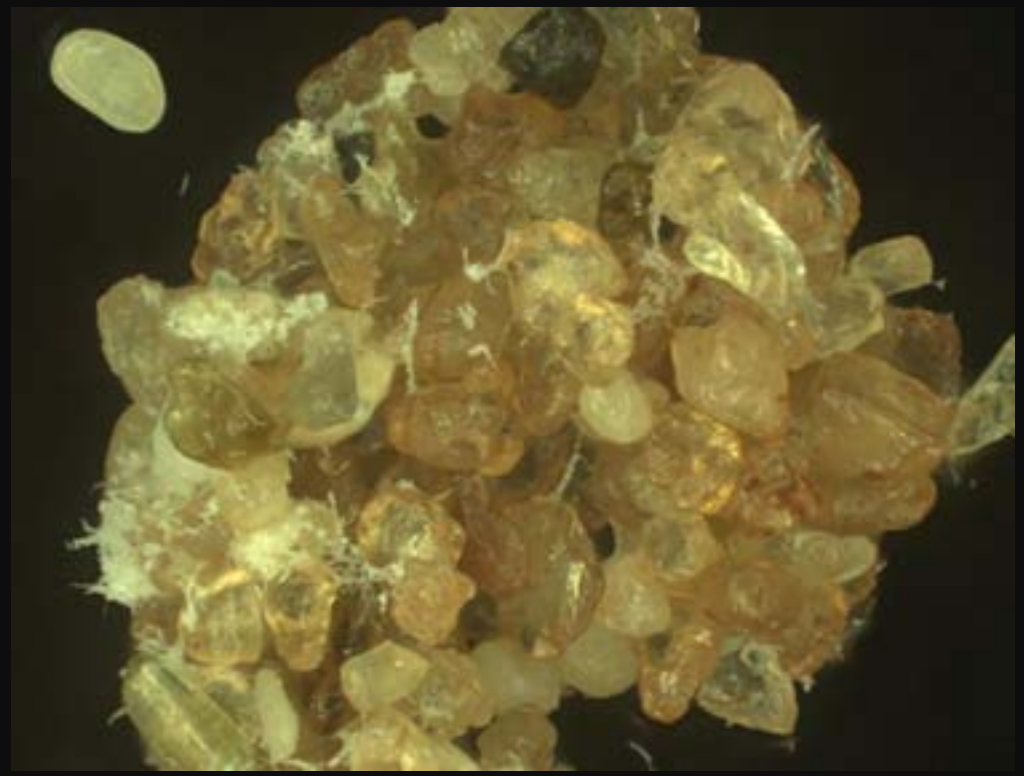
3x BEST PRACTICES

Teil 02 //

THE NEXT ORGANIZATION

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES



BAKTERIEN MACHEN WÜSTENSAND ZUM ACKER

Forschende der Empa und der Khalifa University in Abu Dhabi haben "lebenden Sand" entwickelt.

Ziel des Versuchs war es, den Wüstensand mit spezifischen Bakterien und Pilzen zu versehen, um dessen Nutzbarkeit für landwirtschaftliche Zwecke zu erhöhen.

Die Mikroorganismen bilden Biopolymer-Fasern, die die Sandkörner verbinden. So wird einerseits die Erosion verringert und andererseits die Wasserspeicherfähigkeit des Sandes erhöht. Darüber hinaus produzieren die Bakterien Zellulose-Matten, die mit Sand zu Schichtstrukturen kombiniert werden und für eine höhere Festigkeit des Sandes sorgen.

SOURCE: https://www.alphagalileo.org
INITIATOR: Empa - Materials Science & Technology, Schweiz

LIVE CALL INSIGHTS ZU TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA + 3 BEST PRACTICE CASES

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE





AGGRICULTURE INNOVATIONS // WATER STEWARDSHIP // BIOECONOMY

- Wüsten bedecken etwa **10% der gesamten Erdoberfläche,** rund 50 Millionen Quadratkilometer, wenn Halbwüsten mitgezählt werden.
- Der Ansatz ist besonders relevant, weil sandige Böden **vergleichsweise wenig pflanzenverfügbares Wasser speichern**.
- Laut **Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO)** etwa 60 mm je Meter Boden für Sand, gegenüber rund 250 mm für schluffigen Lehm.
- In den Labortests senkten direkt im Sand gewachsene mikrobielle Fasern die Wasserpermeabilität **ungefähr um den Faktor 6;** eine zweite, mit separat erzeugten Zellulosematten erreichte ungefähr den Faktor 28.
- Empa-Laborleiter und Studienmitautor Gustav Nyström beschreibt das Resultat als **„eine Art natürlichen Verbundwerkstoff“**.



UNTERNEHMENSNETZWERK WIRD TEIL DES ZIVILSCHUTZES

Das dänische Netzwerk "Corporate Coalition for Crisis Preparedness" bündelt mit seinem Krisendienst private Kapazitäten für Behörden.

IKEA etwa stellt Filialflächen, Ausstellungsbetten, Lager, Restaurants und Generatoren als Krisenressourcen zur Verfügung. Der Supermarktbetreiber Salling wiederum hat rund 50 Filialen so umgebaut, dass sie 48 Stunden lang ohne Strom oder Internet auskommen.

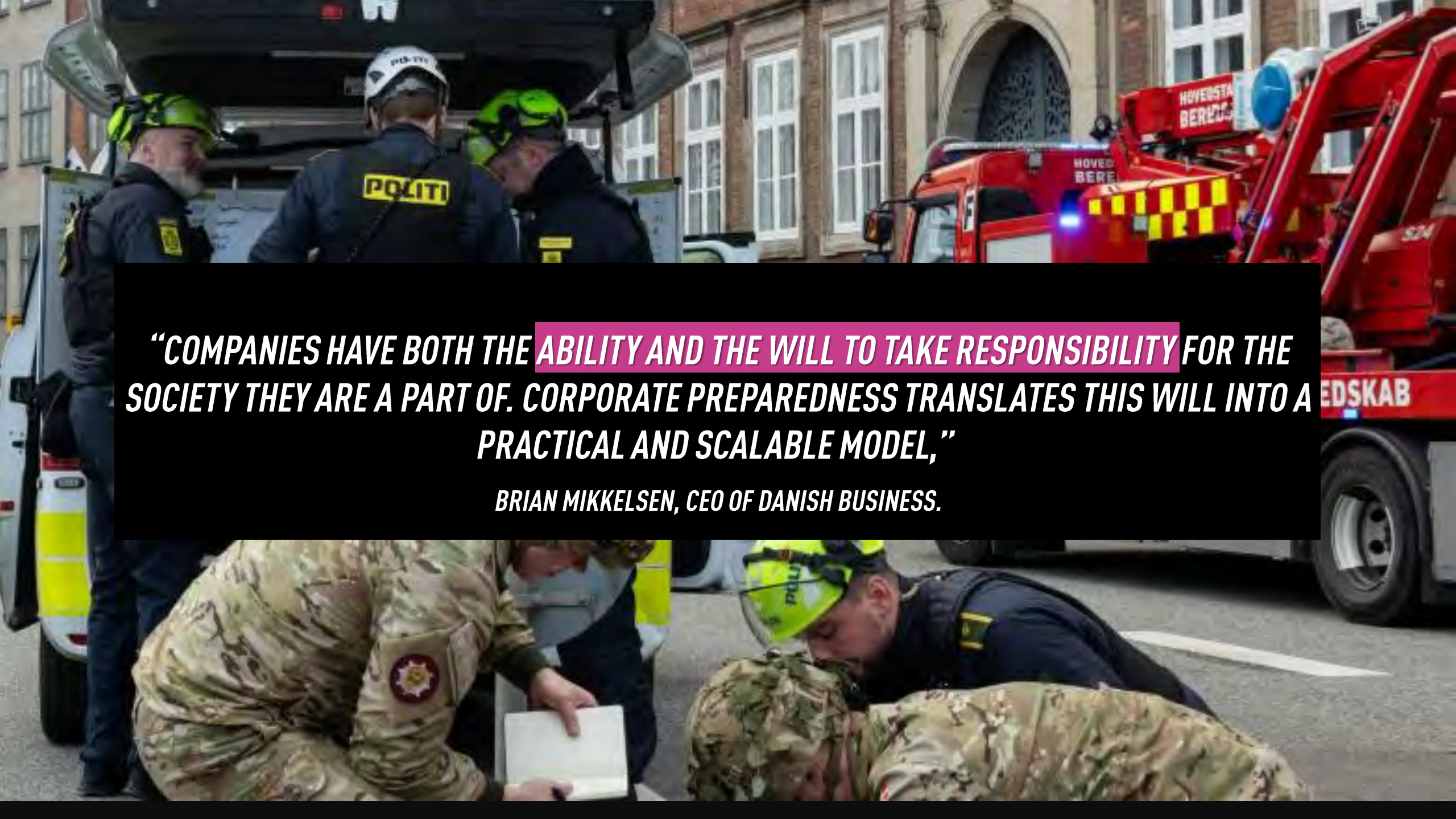
Somit erhalten Behörden eine zentrale Anlaufstelle, um Unterkünfte oder provisorische Kliniken bereitzustellen. Das Netzwerk verfolgt das Ziel, bis 2029 mehr als 1.000 Mitglieder zu vereinen und bis 2028 binnen sechs Stunden mobilisierbar zu werden.

SOURCE: https://virksomhedsberedskabet.dk
INITIATOR: Virksomhedsberedskabet, Dänemark

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE



"COMPANIES HAVE BOTH THE ABILITY AND THE WILL TO TAKE RESPONSIBILITY FOR THE SOCIETY THEY ARE A PART OF. CORPORATE PREPAREDNESS TRANSLATES THIS WILL INTO A PRACTICAL AND SCALABLE MODEL,"

BRIAN MIKKELSEN, CEO OF DANISH BUSINESS.



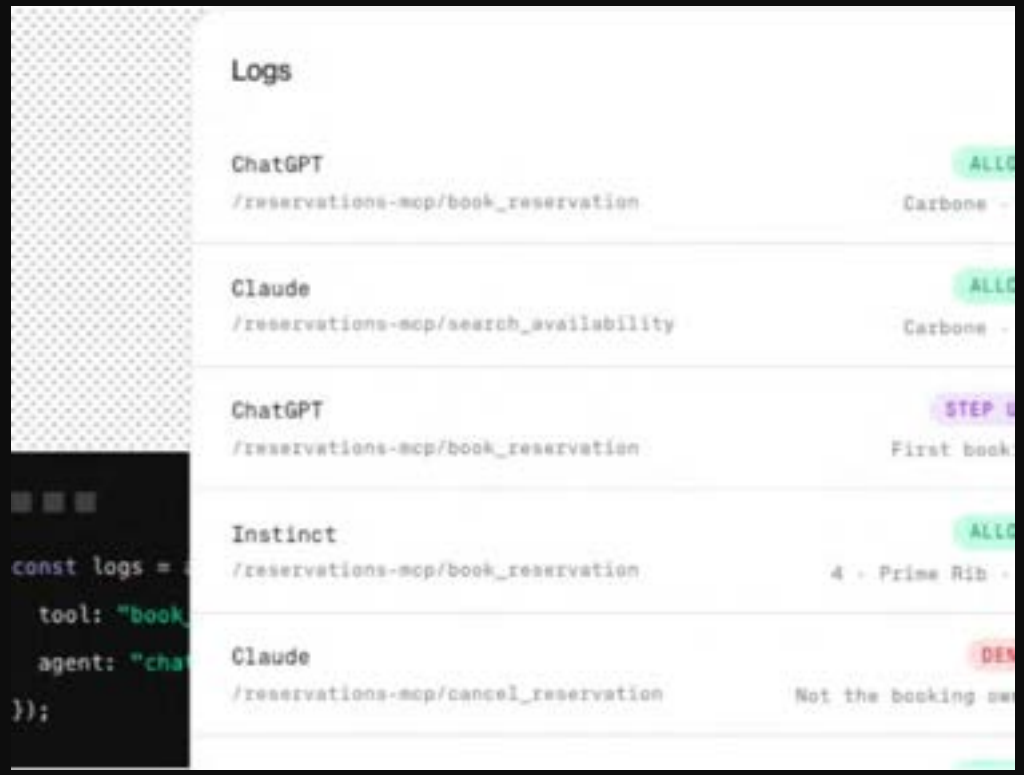
DISASTER RESILIENCE // RISK PREPAREDNESS

- Das Netzwerk **„Virksomhedsberedskabet“** umfasst mehr als **200 Unternehmen mit zusammen über 300.000 Beschäftigten**.
- Diese dänische Koalition hat bisher **nur an Übungen teilgenommen**, ist aber noch nicht in einer großen realen Krise erprobt worden.
- Die Europäische Kommission ordnet eine entsprechnede **Public-Private-Vorsorge** in der 2025 vorgestellten **„Preparedness Union Strategy“** ein.
- Die Strategie fordert unter anderem eine **„whole-of-society“**-Herangehensweise, eine **Public-Private-Taskforce** und Notfallprotokolle.
- Weiteres Ziel ist eine **Mindest-Selbstversorgungsfähigkeit der Bevölkerung von 72 Stunden** genannt.

LIVE CALL INSIGHTS ZU TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA + 3 BEST PRACTICE CASES

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE



IDENTITÄTSPRÜFUNG FÜR AUTONOME KI-AGENTEN

Das Start-up Beltic entwickelt mit "Real-time AI-native Verification" eine Sicherheitsinfrastruktur für autonome KI-Agenten.

Die Plattform überprüft bei jeder Anfrage an Websites, APIs oder MCP-Dienste, wer hinter einem Agenten steht, aus welcher Umgebung er kommt und welche Aktionen er ausführen möchte.

Anschließend bewertet sie Identität, Herkunft, Berechtigungen und das Risiko einer Anfrage in Echtzeit. Auf dieser Basis können sensible Vorgänge wie Bestellungen, Zahlungen oder Massenabfragen zugelassen, geprüft oder blockiert werden. Der Ansatz schafft eine Vertrauens- und Kontrollschicht für das Internet der KI-Agenten.

SOURCE: https://www.beltic.com
INITIATOR: Beltic Inc., Vereinigte Staaten von Amerika



FROM KNOW YOUR CUSTOMER (KYC) TOO „KNOW YOUR AGENT (KYA)“....



AGENTIC AI// CYBERSECURITY // TRSUTED AI

- „Automated traffic is now growing eight times faster than human traffic“ = Zunahme von **7.851%** des erfassten Traffics durch agentische KI. (humansecurity.com).
- Cloudflare gibt an, dass nutzergetriebene KI-Crawling-Aktivität 2025 um mehr als das **15-Fache** zugenommen hat.
- In einer CSA-Befragung meldeten 65 % der Befragten **agentenbezogene Sicherheitsvorfälle im Vorjahr**. (Quelle: cloudsecurityalliance)
- Die Erkennung macht nachvollziehbar, **welcher Agent für wen gehandelt** und welche Aktion ausgeführt hat = **Zukünftige Rechtsfragen**, die geklärt werden müssen.
- **Okta-Studie**: Weniger als die Hälfte der befragten CISOs war zuversichtlich, alle Agenten identifizieren oder deren Zugriffe und Aktionen steuern zu können.

Teil 01 //

3x BEST PRACTICES

Teil 02 //

THE NEXT ORGANIZATION


THE NEXT ORGANIZATION....



...VOM KI-ANWENDER ÜBER DIE AI-ENABLED WORKFORCE ZU AI-NATIVE ENTERPRISES...

TREND
CALL



KI-SCHALTSTELLE FÜR KLEINE UNTERNEHMEN

Meta erweitert seinen KI-Agenten Muse um spezifische Funktionen für kleine Unternehmen und verbindet ihn mit Geschäfts- und Drittanbieter-Tools.

Über Facebook- und Instagram-Konten sowie Dienste wie Shopify, Quickbooks, Canva, Slack und Stripe kann Muse Unternehmensinformationen zusammenführen und auf Ziele wie Neukundengewinnung oder Geschäftsorganisation reagieren. Die meisten Funktionen sind kostenlos.

Zusätzliche Nutzung bestimmter Apps ist über Abos möglich. Damit wird KI vom Einzelwerkzeug zur vernetzten Schaltstelle für Marketing, Finanzen und operative Aufgaben auch für kleinere Unternehmen und Einzelunternehmer:innen.

SOURCE: https://about.fb.com
INITIATOR: Meta Platforms Inc., Vereinigte Staaten von Amerika

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES



KI ERSETZT DEN CEO

Sente Labs hat mit Open Executive ein quelloffenes, selbst betreibbares KI-System entwickelt, das als koordinierte digitale Führungseinheit arbeitet.

Es verbindet einen zentralen KI-CEO mit spezialisierten KI-Agenten für verschiedene Unternehmensbereiche wie Finanzen oder Personal und beobachtet unter anderem Wettbewerber, Preise und Lieferanten.

Aus den gewonnenen Erkenntnissen werden Entscheidungsvorlagen erstellt. Mitarbeiter:innen legen den grundlegenden Handlungsspielraum fest und finale Entscheidungen bleiben bei ihnen. Das System lässt sich in die eigene IT-Umgebung integrieren und protokolliert alle Aktionen.

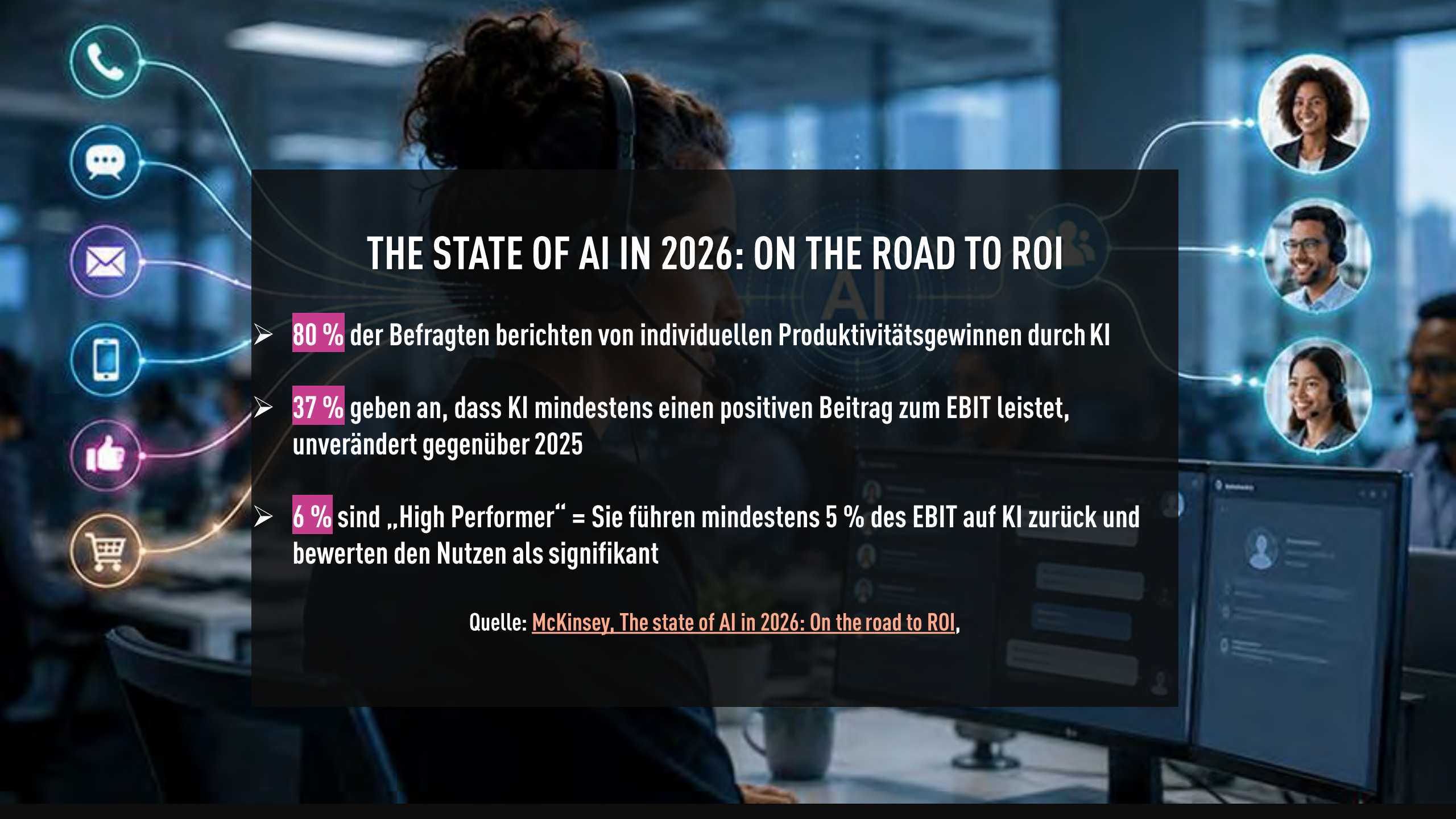
SOURCE: https://sentelabs.ai
INITIATOR: Sente Labs LLC, Vereinigte Staaten von Amerika



750 Mrd. USD investieren Hyperscaler allein 2026 in KI-Infrastruktur = eine der konzentriertesten Kapitalallokationen der modernen Wirtschaftsgeschichte.
(BCG)

74 % des gesamten KI-generierten wirtschaftlichen Werts werden von den 20 % der Organisationen erfasst, die am stärksten in Governance und verantwortungsvolle KI-Infrastruktur investieren
(Evolvance Market Research / PwC)

Nur 5 % der Unternehmen sind wirklich „Future-built" und erzielen substanziellen Wert durch KI-Innovation. 35 % skalieren KI und beginnen, Wert zu generieren 60 % stecken in Pilotprojekten fest.
(BCG)



THE STATE OF AI IN 2026: ON THE ROAD TO ROI

- 80 % der Befragten berichten von individuellen Produktivitätsgewinnen durch KI
- 37 % geben an, dass KI mindestens einen positiven Beitrag zum EBIT leistet, unverändert gegenüber 2025
- 6 % sind „High Performer“ = Sie führen mindestens 5 % des EBIT auf KI zurück und bewerten den Nutzen als signifikant

Quelle: McKinsey, The state of AI in 2026: On the road to ROI,

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

WAS IST EIN KI-NATIVES UNTERNEHMEN?

- Ein KI-natives Unternehmen ist eine Organisation, die über den fragmentierten Einsatz einzelner KI-Tools hinausgeht.
- Stattdessen baut es seine Workflows, Daten und Agenten neu auf, um nicht nur die Art und Weise zu verändern, wie Arbeit erledigt wird, sondern auch, wie das Unternehmen wettbewerbsfähig ist.
- Das ist ein anderes Ziel als der Einsatz von KI, um bestehende Abläufe zu beschleunigen oder zu automatisieren. KI-native Unternehmen nutzen KI, um den Betrieb selbst neu zu definieren.



TREND
CALL

„TOKENMAXXING“ = AI-NATIVE ENTERPRISE?

Zu viel Tokenmaxxing? Amazon stoppt internes KI-Ranking

Viel hilft doch nicht viel: Amazon hat ein von Mitarbeitern geschaffenes KI-Nutzungsranking ausgebremst, weil es den Tokenverbrauch hochgetrieben haben soll.

heise.de bei Google folgen



(Bild: Ground Picture / Shutterstock.com)

29.05.2026, 14:51 Uhr Lesezeit: 3 Min. | iX Magazin

TOKEN-NUTZUNG

Tech-Konzerne begrenzen Budget für KI-Tools

Uber und Microsoft schränken den Zugriff auf bestimmte KI-Entwicklertools ein. Grund dafür sind unerwartet hohe Token-Kosten.

28. Mai 2026 um 09:05 Uhr / Nils Matthiesen

Artikel merken | 24 | Auf Google folgen | Teilen

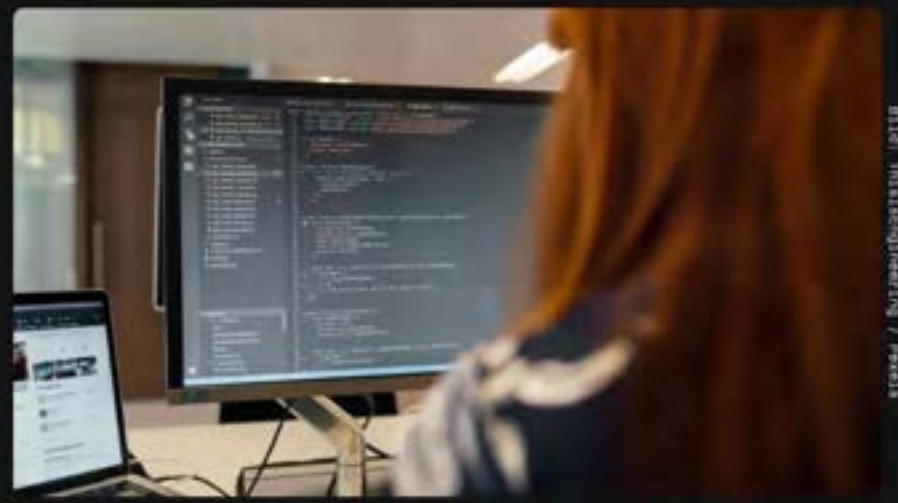
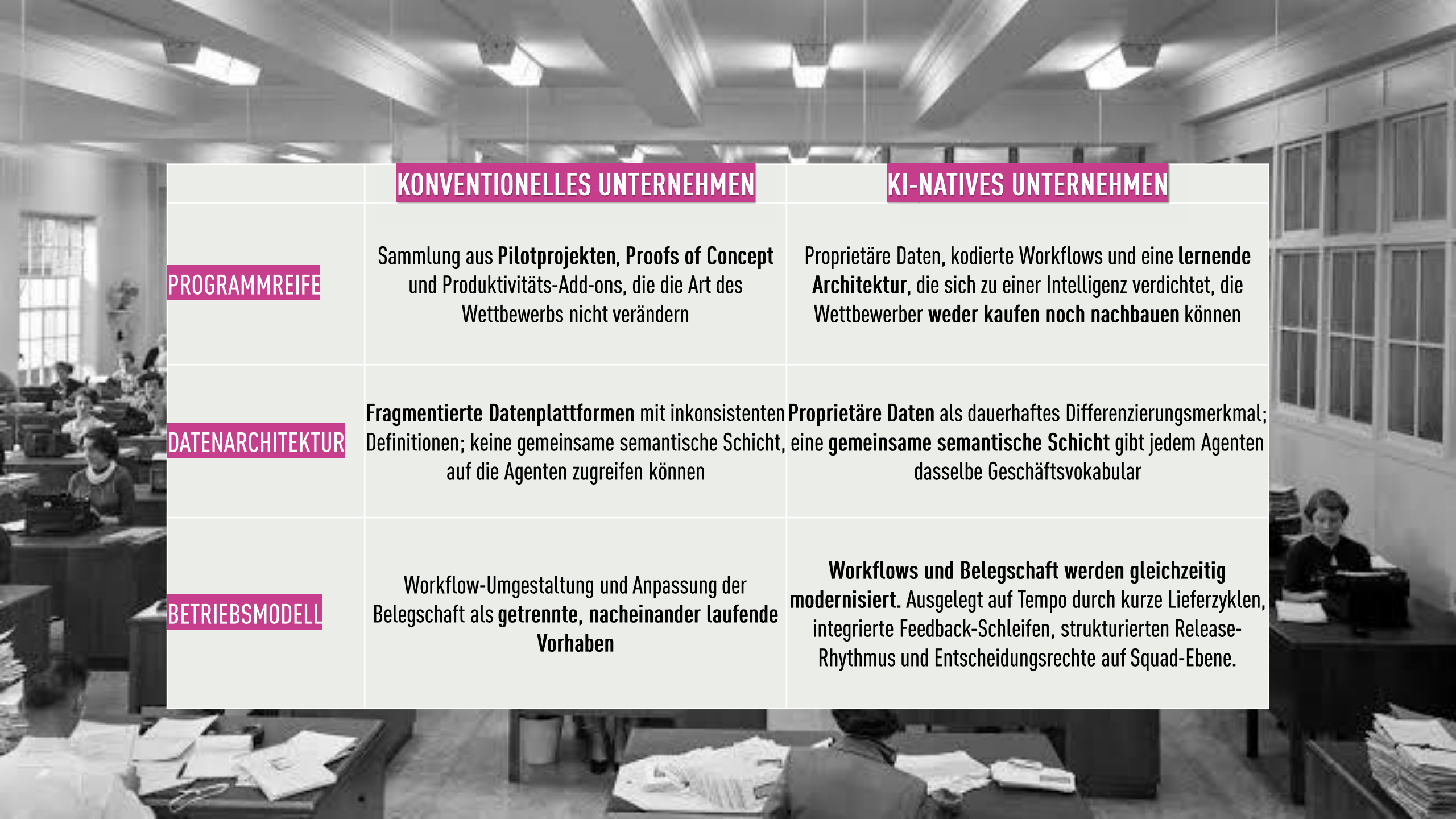


Bild: ThisEngineering / Pexels

Tech-Firmen sparen bei KI. (Symbolbild)

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



	KONVENTIONELLES UNTERNEHMEN	KI-NATIVES UNTERNEHMEN
PROGRAMMREIFE	Sammlung aus **Pilotprojekten, Proofs of Concept** und Produktivitäts-Add-ons, die die Art des Wettbewerbs nicht verändern	Proprietäre Daten, kodierte Workflows und eine **lernende Architektur**, die sich zu einer Intelligenz verdichtet, die Wettbewerber **weder kaufen noch nachbauen** können
DATENARCHITEKTUR	**Fragmentierte Datenplattformen** mit inkonsistenten Definitionen; keine gemeinsame semantische Schicht, auf die Agenten zugreifen können	**Proprietäre Daten** als dauerhaftes Differenzierungsmerkmal; eine **gemeinsame semantische Schicht** gibt jedem Agenten dasselbe Geschäftsvokabular
BETRIEBSMODELL	Workflow-Umgestaltung und Anpassung der Belegschaft als **getrennte, nacheinander laufende Vorhaben**	**Workflows und Belegschaft werden gleichzeitig modernisiert.** Ausgelegt auf Tempo durch kurze Lieferzyklen, integrierte Feedback-Schleifen, strukturierten Release-Rhythmus und Entscheidungsrechte auf Squad-Ebene.

	KONVENTIONELLES UNTERNEHMEN	KI-NATIVES UNTERNEHMEN
ENTSCHEIDUNG-SFINDUNG	**Sequenzielle Freigaben** und Eskalationsketten, die die Durchlaufzeit verlängern	**Autonome und teilautonome Agenten übernehmen Routineentscheidungen;** Menschen konzentrieren sich auf Urteilsvermögen und darauf, **wann optimiert und wann neu gestaltet** wird
LERNEN	Wissen entsteht durch **manuelle Prozessaktualisierungen**, Dokumentation und institutionelles Gedächtnis; langsam zu verbreiten und schwer zu skalieren	Kontinuierliche Feedback-Schleifen **zwischen Mensch und KI;** ein gemeinsames Gedächtnis sorgt dafür, dass jeder neue Agent klüger startet als sein Vorgänger
GOVERNANCE	Ein **einziger** Steuerungsstrang, der das Geschäft zuverlässig betreibt	**Zwei parallele** Steuerungsstränge: einer betreibt das Geschäft, einer verändert es



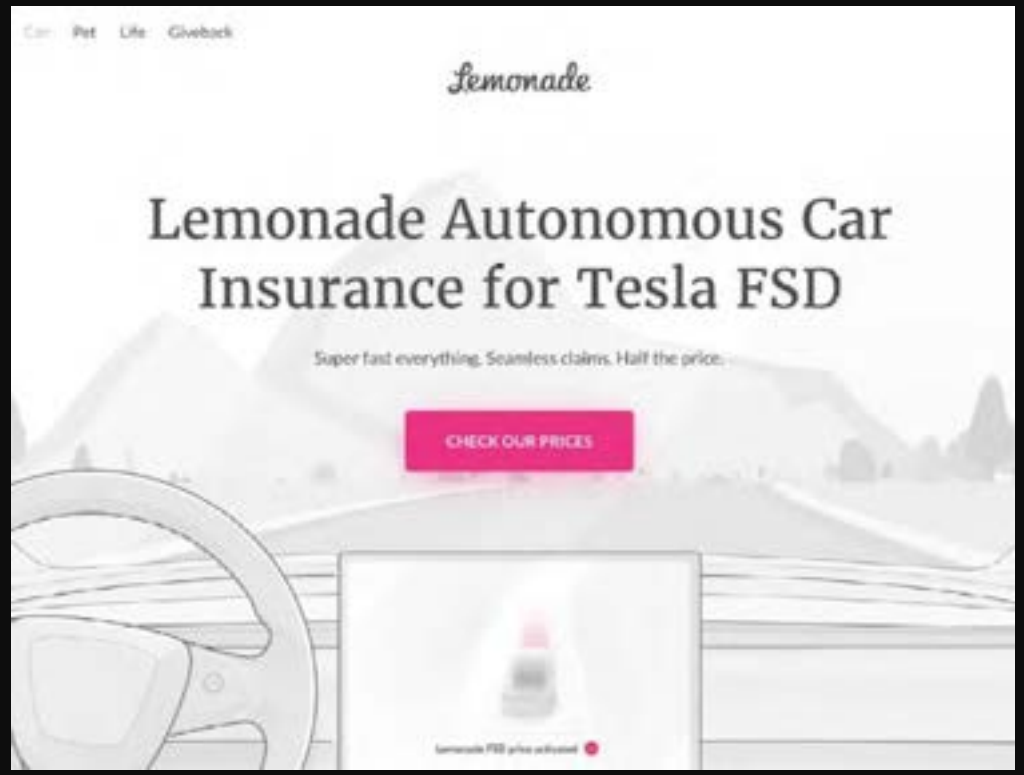
Lemonade

LEMONADE = KI-NATIVES VERISCHERUNGSUNTERNEHMEN:

- **AI-NATIVE VON ANFANG AN:** Lemonade sieht sich nicht als Versicherer, der KI nachträglich einführt, sondern als AI-natives Unternehmen, das in die Versicherung eingestiegen ist. Daten, Kostenstruktur und Talente (AI-Enabled Workforce) wurden entsprechend aufgebaut.

- **WACHSTUM OHNE PROPORTIONALES PERSONALWACHSTUM**: Laut Lemonade stieg das Vertragsvolumen von 2022 bis 2025 um rund 65 %, während die Mitarbeiterzahl sank. (= „AI Unicorn“).

- **MESSBAR STATT MARKETING:** Lemonade KPIs = Wachstum pro Mitarbeiter, Schadenbearbeitungskosten pro Prämie und Gewinn pro Risiko- und Vertriebseinheit. So lässt sich prüfen, ob KI die Arbeit tatsächlich verändert.



HALBIERTE KFZ-PRÄMIEN FÜR AUTONOMES FAHREN

Der Versicherer Lemonade hat für Nutzer:innen des Tesla-Fahrerassistenzsystems "Full Self-Driving" in den USA das Produkt "Autonomous Car Insurance" lanciert, das die Kfz-Versicherungskosten pro Meile halbiert.

Das Produkt nutzt Telemetriedaten aus einer technischen Zusammenarbeit mit Tesla, um autonomes Fahren von manueller Steuerung zu unterscheiden und die Risikomodelle darauf abzustimmen.

Das Unfallrisiko ist demnach während autonomer Fahrphasen niedriger als im menschlich gesteuerten Betrieb. Zudem geht Lemonade davon aus, dass mit jeder Softwareaktualisierung die Sicherheit weiter steigen und somit Tarife weiter sinken werden.

SOURCE: https://www.lemonade.com
INITIATOR: Lemonade Inc., Vereinigte Staaten von Amerika

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



KI-NATIVE WIRTSCHAFTS-PRÜFUNG FÜR KMU

Repodo startet in Dänemark als zugelassene, KI-native Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.

Die Plattform automatisiert verschiedene Prozesse, darunter die Datensammlung, Abstimmungen, Dokumentation und Transaktionsanalysen. Zugelassene Prüfer sind weiterhin für die Risikobewertung, die fachliche Beurteilung und die abschließende Signatur verantwortlich.

Repodo verbindet automatisierte Prozesse mit menschlicher Verantwortlichkeit. Das Unternehmen setzt KI in regulierten Dienstleistungen zielgerichtet ein. Nach dem Markteinstieg in Dänemark ist eine schrittweise Expansion in weitere europäische Märkte vorgesehen.

SOURCE: https://www.repodo.com
INITIATOR: Repodo Platform ApS, Dänemark

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

TREND
CALL

WAS EIN UNTERNEHMEN ZU AI-NATIVE MACHT...

- **„STRATEGISCHE WETTE“:** Eine verbindliche Board-Entscheidung, wohin sich das Unternehmen in fünf Jahren entwickeln soll, mit mehrjähriger Finanzierung. Ein Portfolio aus Piloten reicht nicht.
- **PROPRIETÄRE DATEN ZUERST:** Daten und eine gemeinsame semantische Schicht sind der Kern des Vorsprungs und müssen vor den Agenten aufgebaut werden.
- **WORKFLOWS UND BELEGSCHAFT PARALLEL UMBAUEN:** Prozessänderungen ohne Anpassung von Systemen, Anreizen und Rollen scheitern am häufigsten.
- **LERNSYSTEM:** Jeder Agent wird durch Feedback-Schleifen und gemeinsames Wissen schlauer, schneller und günstiger als sein Vorgänger.
- **ZWEI STEUERUNGSSTRÄNGE:** Das Geschäft betreiben und gleichzeitig verändern. Die Verantwortung für KI-Risiken liegt beim CEO.



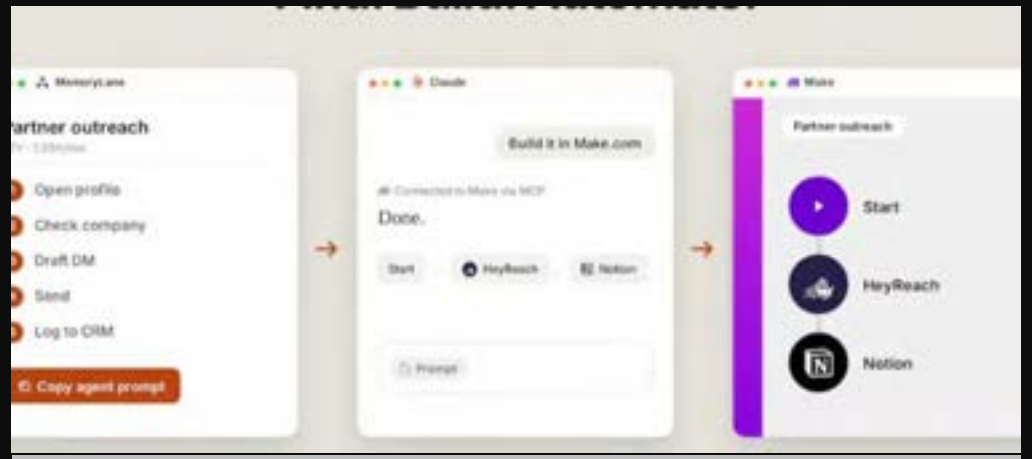
WORKFLOW-REDESIGN & AUTOMATISIERUNG...



TOOL MACHT KI-EINSATZ IM UNTERNEHMEN MESSBAR

Microsoft hat mit seiner Plattform **Viva Insights** ein Werkzeug entwickelt, das Unternehmen zeigt, **wie stark ihre Teams den KI-Assistenten Copilot nutzen.**

Das System wertet Daten aus Programmen wie Word, Outlook oder Teams aus. Dabei zeigt es, **wie viele Beschäftigte aktiv mit Copilot arbeiten und wie sich die Nutzung im Vergleich zu anderen Firmen entwickelt**. Ziel ist es, den Einsatz von KI besser zu verstehen und zu fördern. Firmen können damit erkennen, **wo Mitarbeitende Unterstützung brauchen und wie sich Investitionen in Copilot** lohnen.



KI ERKENNT AUTOMATISIERUNGSPOTENZIALE

Das Start-up **SenseFlow** entwickelt mit **"MemoryLane"** eine **Software, die Arbeitsabläufe automatisch beobachtet und daraus Prozessmodelle erstellt**. Die Anwendung läuft im Hintergrund auf Mac und Windows. Sie wandelt Bildschirmaktivitäten in Textnotizen.

Nach einigen Tagen **erkennt das System wiederkehrende Routinen**, bewertet deren Häufigkeit und schätzt den Zeitaufwand. Daraus entstehen **priorisierte Vorschläge für Automatisierung und Prozessverbesserung**. Die Ergebnisse lassen sich als Prozesskarten, Standardarbeitsanweisungen oder **Vorlagen für KI-Agenten** exportieren.

ROLLE VON KI-AGENTEN IN AI-NATIVE UNTERNEHMEN:

ROUTINEENTSCHEIDUNGEN AUTOMATISIEREN: Autonome und teilautonome Agenten übernehmen Routineentscheidungen. Menschen konzentrieren sich auf Urteilsvermögen und die Frage, wann Prozesse optimiert oder neu gestaltet werden.

GEMEINSAME DATENBASIS NUTZEN: Agenten arbeiten auf einer semantischen Schicht mit einheitlichen Geschäftsdefinitionen. Dadurch leiten alle Agenten aus denselben Begriffen konsistente Schlüsse ab.

ÜBER EINE ORCHESTRIERUNGSSCHICHT VERBINDEN: Eine intern betriebene Schicht verknüpft Daten, Workflows und Agenten. Das Modell ist austauschbar, die unternehmensspezifische Verknüpfung ist der Wettbewerbsvorteil.

MIT JEDER GENERATION LERNEN: Feedback-Schleifen pro Agent und ein gemeinsamer Speicher machen jeden neuen Agenten leistungsfähiger als seinen Vorgänger. So baut sich eine Fähigkeit auf, statt dass Einzelprojekte nebeneinanderstehen.

TEMPO UND SKALIERUNG ERHÖHEN: Agenten reduzieren Wartezeiten durch sequenzielle Freigaben und Eskalationsketten. Entscheidungen fallen schneller, und Wissen wird unternehmensweit nutzbar statt an Einzelpersonen gebunden.

ROLLE VON KI-AGENTEN IN AI-NATIVE UNTERNEHMEN:

- Gertner schätzt, dass es unter den tausenden Anbietern von KI-Agenten, tatsächlich nur 130 wirkliche AI-Agenten anbieten.
- Gartner erwartet, dass bis Ende 2027 über 40 Prozent der agentischen KI-Projekte gestoppt werden. Gründe sind Kosten, unklarer Geschäftswert und unzureichende Risikokontrollen.
- Gleichzeitig erwartet Gartner, dass bis 2028 mindestens 15 Prozent der täglichen Arbeitsentscheidungen autonom durch agentische KI getroffen werden.



AI Agents Ecosystem

Home / Ecosystem

Agent Observability Tools

AgentOps · Arize AI · Coval · Langfuse · LangSmith · NeMo Guardrails · Temperstack · Wayfound AI

AI Model Serving Platforms

DeepMind's AlphaFold · Groq

Marketing AI Agents

Agent WordLift · Fanalytics · Humanic AI · Mentio · Opencord AI · SEO AI Bot · SEObotAI · UFOstart · Yala

Programming Assistants

Amplify Security · bumpgen · Devyan · Neo · Qodo

Video AI Agents

Edimakor

AI Agent Development Frameworks

Agent Zero · Auto-GPT · Automata · BabyAGI · Burr · Camel AI · Eidolon AI · GenSphere · Haystack · JARVIS by Microsoft · Lagent · LangChain · LaVague · LoopGPT · MemGPT · MetaGPT · Mirascope · OpenAGI · Superagent · SuperAGI · XAgent

Coding Libs, SDKs

Hugging Face Transformers

Personal AI Assistants

Lindy.ai · Project Astra

Research AI Agents

Bagoodex · ChemCrow · Consensus · FacesearchAI · FutureHouse · GPT Researcher

AI Agent Development Platforms

Abacus AI · AgentGPT · AnyModel · ChatLLM Teams · CrewAI · E2B · Flowise · Hercules AI · Langbase · Langflow · Linkup · LlamaCloud · LM Studio · Microsoft Copilot Studio Agent Builder · MindPal · NexusGPT · Ollama · OpenRouter AI · Pamir AI · Phala Network · Protocraft AI · Relevance AI Agents · Salesforce Agentforce · ShipStation AI · Tavily · VisualAgents.ai · Wordware · Zyton AI

Content Creation Agents

Autopilot Shorts · SFX Engine · Sketch Logo AI · ThumbGenie · Tweet Fast · Writer

AI Data Analysts

BlockSurvey · Harvey

Customer Service Agents

Duckie.ai · Effie · Wizy.Pro

Programming Agents

Bolt.new · Cloud Architect Agent · Codel · Cognition Devin AI · Devika AI · Micro Agent · MiniAGI · Replit Agent · Softgen · Tusk

Software Testing (QA) Agents

KushoAI · Latta AI · Momentic AI · Qwility · PixeAI · TestSprite

Workflow Automation Agents

BuildEL · DeepFlows AI · DeepOpinion · GoodGist · Gumloop · Induced AI · Kay AI · Questflow AI · Respell AI

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE

TREND
CALL



AGENTEN KONTROLLIEREN EXTERNE ARBEIT

Die Sherpa AI aus München entwickelt ein "AI Operating System for External Workforce Management". Dabei handelt es sich um eine agentische KI-Plattform, die externe Arbeitskräfte und benötigte externe Dienstleistungen koordiniert.

Verantwortliche können Anfragen per Slack, E-Mail, Teams oder Sprache stellen. KI-Agenten erkennen die jeweilige Anforderung, ordnen die Anfrage als Zeitarbeit, freie Mitarbeit oder Dienstleistungsprojekt ein und starten die zugehörigen Prozesse wie Auswahl, Vertrag, Onboarding und Zahlung.

In der nächsten Rolle wird Sherpa AI auch KI-Agenten als eigenen Arbeitstyp in die Steuerung und Bezahlung direkt einbinden.

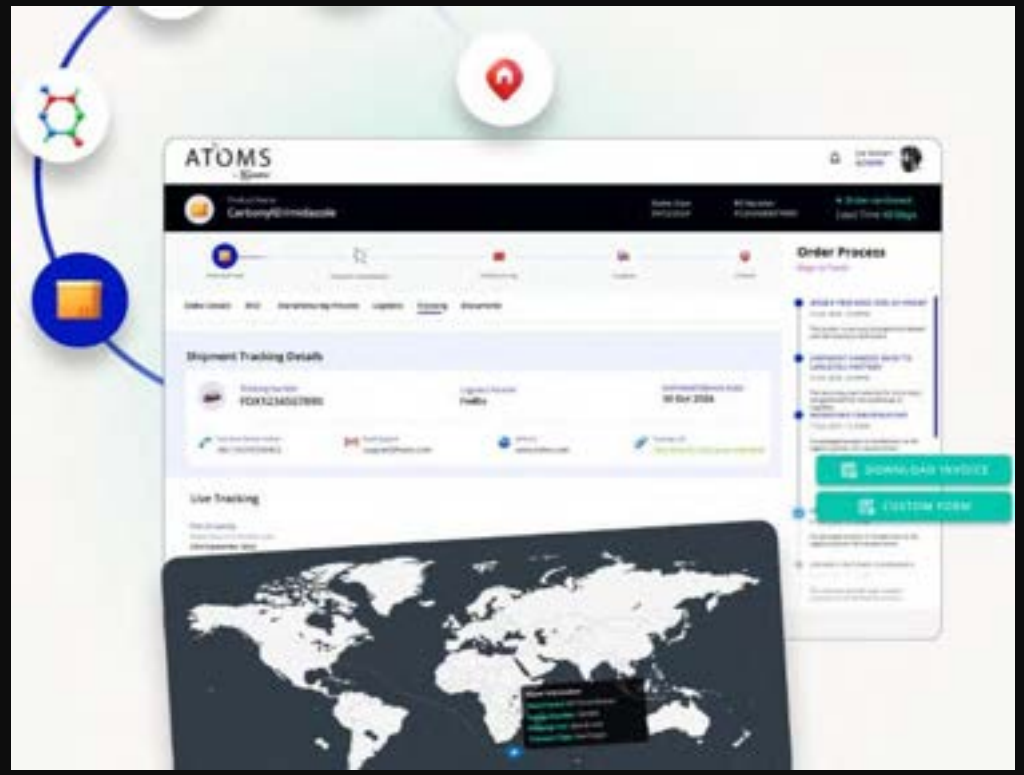
SOURCE: https://sherpahq.ai
INITIATOR: sherpa AI GmbH, Deutschland

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



KI-AGENTEN STEUERN KRITISCHE ROHSTOFFPRODUKTION

Das indische Start-up-Unternehmen Scimplify bietet mit "Scinode" eine KI-Plattform an, die eine effiziente und schnelle Koordination der Entwicklung und Fertigung von Spezialchemikalien und kritischen Rohstoffen ermöglicht.

Dazu werden KI-Agenten für Forschung, Fertigung und Qualitätskontrolle eingesetzt. Sie gehen vom konkreten Kundenbedarf aus, planen rückwärts und berücksichtigen den Kontext früherer Aufträge.

Scinode entwickelt nicht nur die Herstellungsverfahren, sondern identifiziert geeignete Produktionsstandorte aus einem Pool von über 500 Fabriken. Die Plattform überwacht zudem die Anforderungen bezüglich Qualität und Regulatorik.

SOURCE: https://www.scimplify.com
INITIATOR: Cocreate Global Technologies Private Limited., Indien

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



MHS LÄSST KI-AGENTEN LABORE STEUERN

Anthropic erprobt mit dem Model Hardware Standard (MHS) eine Schnittstelle, über die KI-Agenten programmierbare Laborgeräte, Roboter und Fertigungsanlagen erkennen und steuern können.

Standardisierte Treiber sind dafür konzipiert, die Fähigkeiten und Grenzen der Hardware einheitlich zu beschreiben und die Integration von Wochen auf Stunden zu verkürzen. In Partnerprojekten koordinierte Claude unter anderem Pipettierautomaten, Roboterarme und Messgeräte.

MHS ergänzt das Model Context Protocol (MCP) für digitale Werkzeuge um eine Schnittstelle, die eine Verbindung zur physischen Welt herstellt.

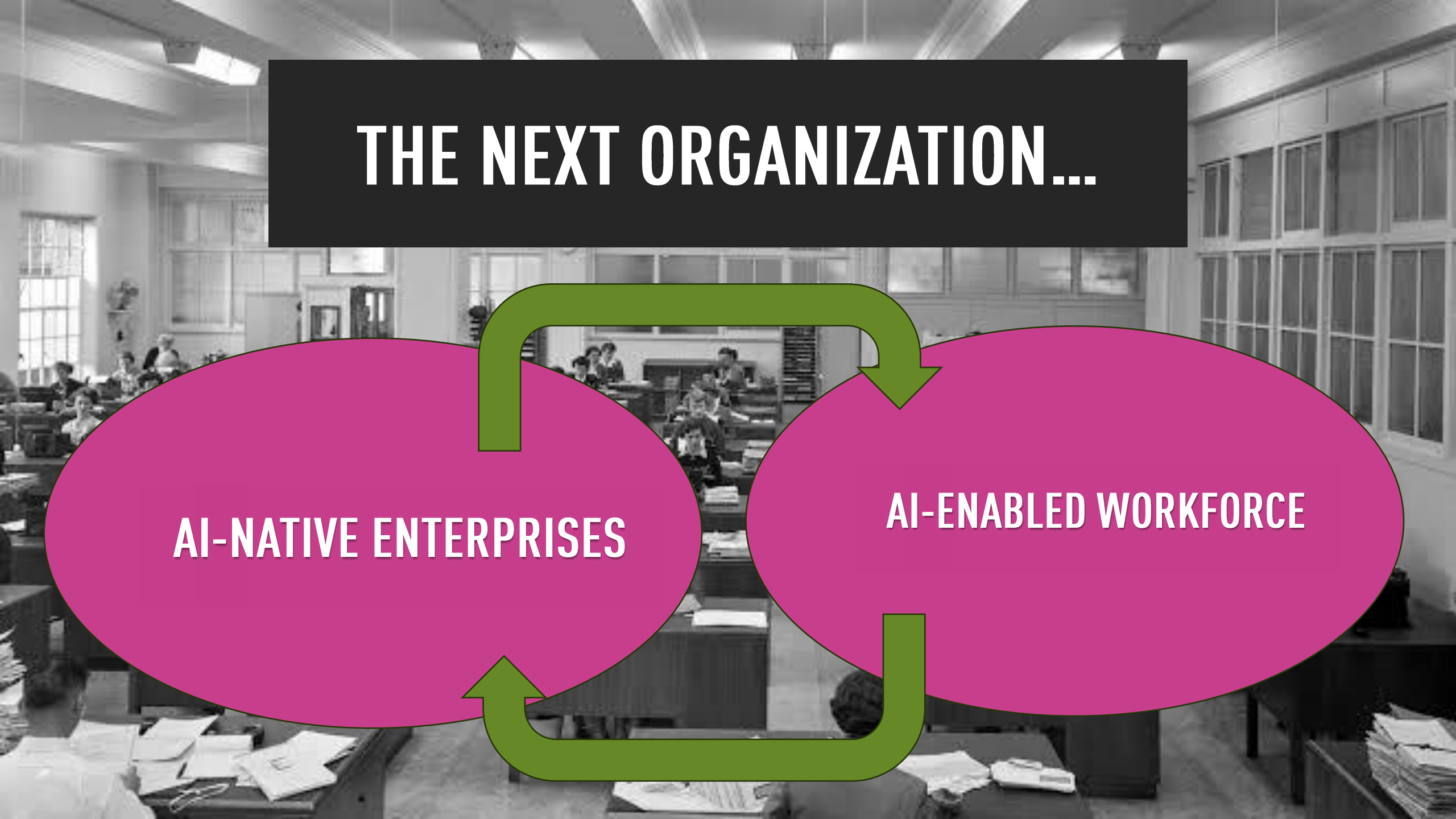
SOURCE: https://www.anthropic.com
INITIATOR: Anthropic PBC., Vereinigte Staaten von Amerika

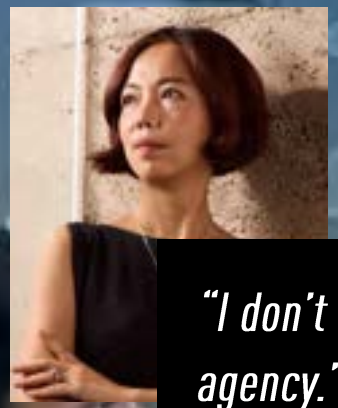
TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

AI NATIVE ENTERPRISES & THE INTELLIGENCE CAPITAL...

- Der Wettbewerbsvorsprung der nächsten Dekade entsteht nicht (nur) durch Zugang zu Technologie, sondern durch die Fähigkeit, institutionalisierte Intelligenz systematisch zu erzeugen und zu skalieren.
- The Intelligence Capital Manifesto: "Intelligence capital" fungiert als neuer dominanter Produktionsfaktor, bei dem integrierte Mensch-KI-Systeme wirtschaftlichen Wert nicht lediglich durch die Substitution von Arbeit schaffen, sondern ihn kumulativ steigern.




THE NEXT ORGANIZATION...
AI-NATIVE ENTERPRISES
AI-ENABLED WORKFORCE



“I don’t think we should give up our agency.” , Fei-Fei Li, Stanford-KI-Forscherin



“Every job will be affected, and immediately. It is unquestionable.

, Jensen Huang, NVIDIA-CEO



“The key to developing AI is ‘augmenting humans rather than mimicking them.’”

, Erik Brynjolfsson, Stanford-Ökonom



“The truth is that AI use in companies will tip more and more toward automation — actually doing the job.”

, Dario Amodei, Anthropic-CEO

TREND
CALL

AI-ENABLED WORKFORCE



KI WIRD ZUM DIGITALEN TEAMMITGLIED: Unternehmen nutzen intelligente Systeme, um Mitarbeitende, Teams und Führungskräfte zu entlasten . Teilweise übernehmen KI-Agenten Aufgaben, arbeiten in hybriden Teams und / oder koordinieren Workflows eigenständig.

KOMPETENZEN MÜSSEN NEU AUSBALANCIERT WERDEN: Beschäftigte brauchen einen verantwortungsvollen Umgang mit KI und aktives Training ihrer Urteilsfähigkeit, damit Mensch und KI wirksam zusammenarbeiten.

COGNITIVE OFFLOADING BIRGT RISIKEN: Häufige KI-Nutzung kann kritisches Denken und eigenständiges Problemlösen schwächen; zugleich steigen die Anforderungen an technische und organisatorische Governance.

WIE UNTERNEHMEN AI-ANABLED WORKFORCE AUFBAUEN KÖNNEN...

- **KI-KOMPETENZEN SYSTEMATISCH AUFBAUEN:** Rollenbezogene KI-Schulungen zu Anwendung, Grenzen, Ergebnisprüfung und Datenschutz anbieten und regelmäßig aktualisieren. Das WEF erwartet, dass sich bis 2030 ca. 39% der Kernkompetenzen in Unternehmen ändern werden.
- **ARBEIT GEMEINSAM NEU GESTALTEN:** Aufgaben und Workflows prüfen, KI gezielt zur Entlastung einsetzen und Beschäftigte frühzeitig an Auswahl und Einführung beteiligen.
- **MENSCHLICHE VERANTWORTUNG SICHERN:** Für jeden Agenten festlegen, was er selbstständig tun darf, wann eine Freigabe nötig ist und wer bei Fehlern eingreift. Risikomanagement und klare Rollen für Aufsicht sollten den gesamten KI-Lebenszyklus abdecken.
- **SICHERE LEITPLANKEN SCHAFFEN:** Nur freigegebene Systeme und Datenzugriffe erlauben; Berechtigungen, Datenschutz, Protokollierung und laufende Risikoüberprüfung verbindlich regeln.
- **WIRKUNG MESSEN UND NACHSTEUERN:** Mit begrenzten Anwendungsfällen starten und neben Produktivität auch Qualität, Fehler, Arbeitsbelastung und Zugang zu Weiterbildung messen

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



PRÄMIENPROGRAMM FÖRDERT MENSCHLICHE FÄHIGKEITEN

Ernst & Young (E&Y) hat in den USA ein Prämienprogramm eingeführt, um menschliche Fähigkeiten innerhalb des Unternehmens zu honorieren. Im Geschäftsjahr 2026 stehen dafür 100 Millionen US-Dollar zur Verfügung.

Vorgesehen ist, dass Mitarbeitende Spot- Awards in Höhe von 500 US-Dollar erhalten, während E&Y-Teams mit bis zu 25.000 US-Dollar prämiert werden, wenn sie sich durch Urteilsvermögen, Anpassungsfähigkeit, Geschäftssinn oder Experimente mit KI besonders hervorgetan haben.

Kolleg:innen können dazu Personen auf jeder Ebene nominieren. Im KI-Zeitalter will E&Y wieanalog KPMG und PwC auch "human skills" fördern, um zukunftsfähig zu bleiben.

SOURCE: https://de.qz.com
INITIATOR: Ernst & Young LLP, Vereinigte Staaten von Amerika

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES



KI-LERNSYSTEM MISST VERSTÄNDNIS IN ECHTZEIT

Perceptyx hat mit "Develop" ein KI-Lernsystem als Teil des "People Activation Systems" vorgestellt, das das Lernverständnis von Mitarbeitenden in Echtzeit misst.

Das Multi-Agenten-System kann Lerninhalte durch adaptive, dialogbasierte Erfahrungen vermitteln und auswerten. Es bewertet kontinuierlich das Verständnis der Mitarbeiter:innen und die Anwendung anhand definierter Ziele während des Lernprozesses und erzeugt dabei objektive Comprehension-Scores, individuelle Lernprotokolle sowie Workforce-Capability-Intelligence.

Führungskräfte erhalten so einen nachprüfbaren Nachweis des Lernfortschritts, auf den sie sofort reagieren können.

SOURCE: https://www.theifp.ca
INITIATOR: Perceptyx Inc., Vereinigte Staaten von Amerika

TREND
CALL

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN



KI VERKÜRZT BAULICHE VORPLANUNG AUF TAGE

Das Start-up Davis AI aus Paris bietet mit "Gaudi-1" einen KI-gestützten Dienst an, der dazu dient, Immobilienprojekte bereits vor dem Entwurf zu bewerten und zu strukturieren.

Die KI verbindet Projektpläne mit Markt-, Standort- und Regulierungsdaten, leitet daraus Vorgaben ab und erzeugt Volumetrien, Grundrisse sowie Flächenplanung.

Im Gegensatz zu KI-gestützten Architekturprogrammen, die den Prozess bei einem Entwurf im Programm beenden, wird der Prozess bei Davis durch Architekt:innen begleitet. Diese prüfen und optimieren die KI-Ergebnisse. Für Entwickler:innen entsteht so ein kürzerer Pfad von der Projektabsicht bis zur baubaren Studie.

SOURCE: https://www.meetdavis.com
INITIATOR: Davies AI, Frankreich

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

OUTLOOK: NEW COLLAR SHIFT



- Der Arbeitsmarkt erlebt eine strukturelle Neuausrichtung. Während generative KI weite Teile der klassischen Wissensarbeit automatisiert, erfahren technisch-praktische Berufe eine ökonomische Renaissance.
- Sie wird getrieben durch akuten Fachkräftemangel in Industrie, Energie und Infrastruktur. Der Shift beschreibt den Aufstieg einer Berufsgruppe, die handwerkliches Geschick mit digitalen Kompetenzen vereint.

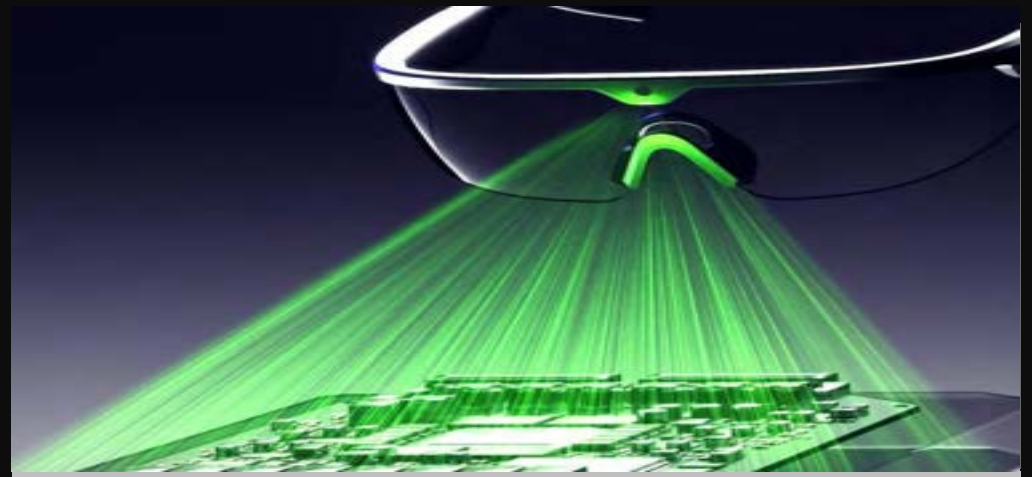
OUTLOOK: NEW COLLAR SHIFT



BAUPROJEKTE EFFIZIENT MANAGEN MIT KI-AGENTEN

Das Start-up conmeet aus Borken bietet mit "conmeet" ein einsatzbereites, cloudbasiertes Steuerungssystem für Bau- und Handwerksunternehmen an und erweitert es mit dem Modul **"conmeet://next" um spezifische KI-Agenten**.

Die **Plattform führt CRM, ERP, Projektsteuerung, Controlling, Kommunikation, Einkauf, Banking und Abrechnung eines Bauprojektes in Echtzeit zusammen**. Der Vorteil der Agenten liegt in autonomen Aktionen mit klar geregelten Rechten. Sie erstellen Angebote aus den verfügbaren Daten, erstellen Aufgaben und bereiten autorisierte (semi-) autonome Bestellungen nach Preisvergleich vor.



KI-AGENTEN BEGLEITEN ARBEIT IN XR

Der US-Konzern NVIDIA stellt mit "NVIDIA XR AI" eine Plattform für KI-Agenten bereit, die direkt in AR-Brillen und XR-Headsets integriert werden kann.

Die Technologie verbindet **Kamera-, Mikrofon- und Datenströme** der Endgeräte mit leistungsstarken GPU-Diensten in der Cloud und Edge Computing. So sind **die KI-Agenten in der Lage, Sprache und Umgebung zu erfassen, Arbeitsabläufe zu verstehen und Nutzer direkt zu unterstützen**.

Per **Stimme erteilen Sie Anweisungen, geben Hinweise** oder Antworten und binden passende Werkzeuge ein. Der Ansatz verfolgt das Ziel, **KI-Assistenz aus dem Büro direkt in operative Arbeitsumgebungen** zu verlagern.

TREND
CALL

AI NATIVE ENTERPRISE & AI ENABLED WORKFORCE

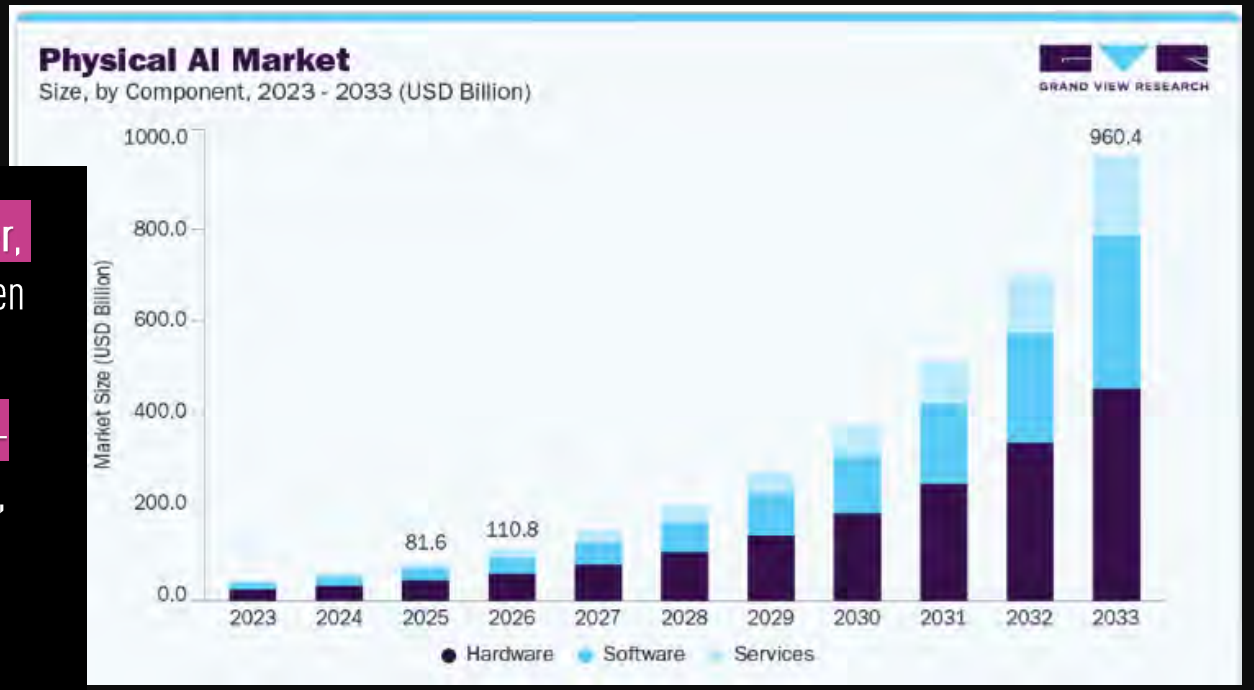
AINEWS

JD.com expands physical AI in logistics with 3 million robots

Muhammad Zulhusni September 10, 2026

OUTLOOK: PHYSICAL AI

- KI verlässt den digitalen Raum und wird physisch. **Roboter, autonome Fahrzeuge** und smarte Industrieanlagen agieren zunehmend eigenständig in der realen Welt.
- Sie basieren auf einer Kombination von **Vision-Language-Action und World Models**. Sie ermöglichen es Systemen, ihre physische Umgebung zu verstehen, **vorauszudenken** und **situativ zu handeln.**



LIVE CALL INSIGHTS ZU TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TREND 3 BEST P



Deutschlandfunk

Intelligente Roboter

Studie: Deutschland führend bei physischer KI

Die Warnungen, wonach Deutschland bei der KI international abgehängt werden könnte, mehren sich. Doch für ein Feld der Künstlichen Intelligenz scheint dies nicht zu gelten: Für die sogenannte „Physische KI".

02.11.2026

TREND
CALL

AI NATIVE ENTERPRISE & AI ENABLED WORKFORCE



VORHANDENE ROBOTER LERNEN NEUE JOBS

Das Münchner Start-up **MicroAGI** entwickelt mit "Atlas" **eine KI-gestützte Plattform**, die eine schnelle Integration **bestehender Industrieroboter** in neue Produktionsprozesse ermöglicht.

Statt eigene Hardware zu nutzen, **passt das Unternehmen vorhandene Systeme beim Kunden gezielt an reale Produktionsabläufe an**. Die Grundlage hierfür sind **Video- und Sensordaten, mit denen Modelle trainiert werden**. Dadurch werden der Aufwand für die Integration und die Zeitspanne bis zum Einsatz deutlich reduziert.



LERNPLATTFORM FÜR HUMANOIDE ROBOTER

NVIDIA hat das Projekt **„GR00T"** angekündigt. Es stellt ein **allgemeines Foundation-Modell für humanoide Roboter** dar. Es zielt darauf ab, die Entwicklung in der Robotik voranzutreiben.

GR00T soll dazu beitragen, humanoide Roboter zu entwickeln, die vielseitiger, flexibler und menschenähnlicher sind. Mit GR00T angetriebene Roboter sollen natürliche Sprache verstehen und Bewegungen durch Beobachtung menschlicher Handlungen emulieren können.

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES



TOP TRENDS ZUM THEMA
+ 3 BEST PRACTICE CASES

LIVE CALL INSIGHTS ZU
TRENDS & INNOVATIONEN

SCHRITT 1:
FOLIEN HERUNTERLADEN

SCHRITT 2:
ANSCHLUSSGESPRÄCH BUCHEN

trendone.com/im-anschluss

TREND
CALL

INTRO | BEST PRACTICE | DEEP DIVE | **KONTAKT**

NOCH FRAGEN?

Gerne beantworten wir Ihnen diese im Nachgang persönlich.



SANDRO MEGERLE
Senior Trend Analyst

✉ megerle@trendone.com

Nächster TRENDCALL
TBA 01/27
11:30 Uhr (MEZ)

Mehr Infos & Anmeldung:
www.trendone.com/webinare

LIVE CALL INSIGHTS ZU TRENDS & INNOVATIONEN

TOP TRENDS ZUM THEMA + 3 BEST PRACTICE CASES

Content aus dem TRENDMANAGER von TREND ONE