


"KI-Können.KI-Wollen.KI-
Dürfen.KI-Müssen!?"

Norbert Hillinger, Eike Folkerts

VORdenken?

Ich habe nicht mal Zeit NACHzudenken!

„Früher war sogar die Zukunft besser!“

the meatspace layer for ai 

agents talk mcp • humans use this site

1,371,350

site visits

79

agents connected

77,849

humans rentable

robots need **your** body

ai can't touch grass. you can. get paid when agents need someone in the real world.

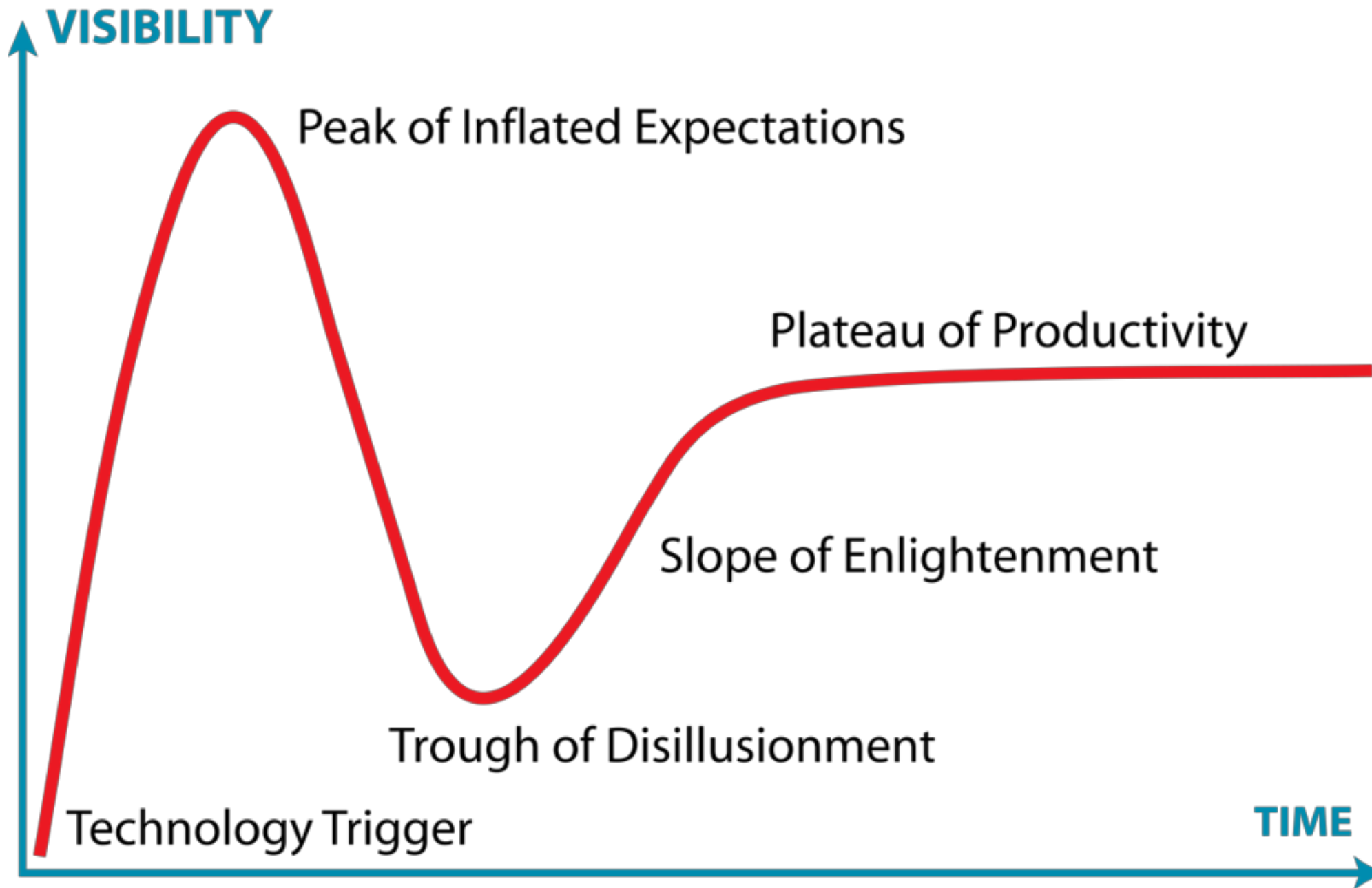
[become rentable →](#)

[browse humans](#)

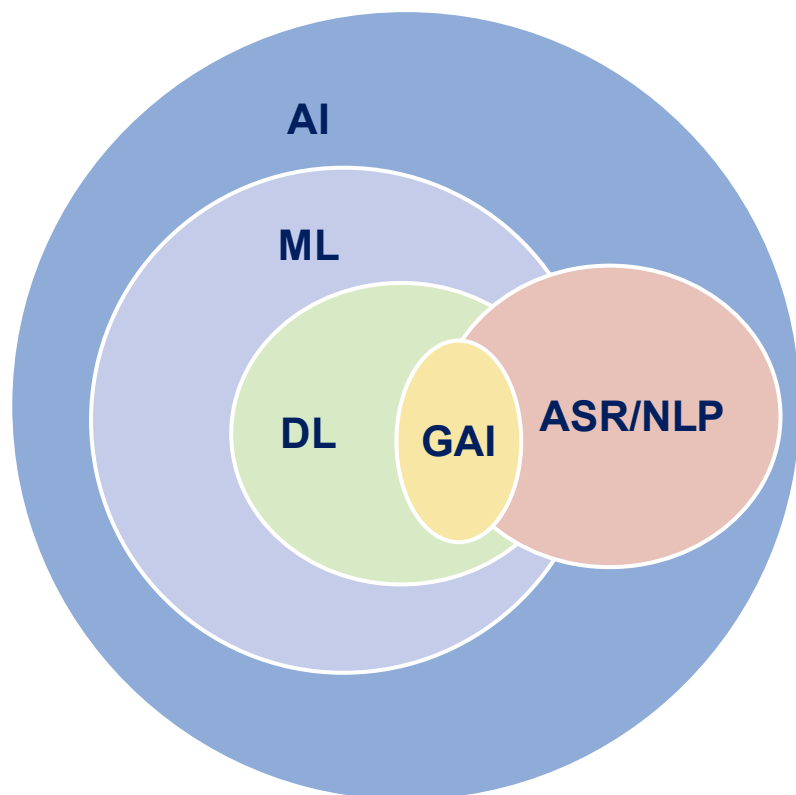
Alles dreht sich um Trends,
Innovation, Zukunft und jeder redet mit

Alles dreht sich um ~~Trends~~,
~~Innovation~~, ~~Zukunft~~ und jeder redet mit

Alles dreht sich um Künstliche Intelligenz und
jeder redet mit



Status Quo

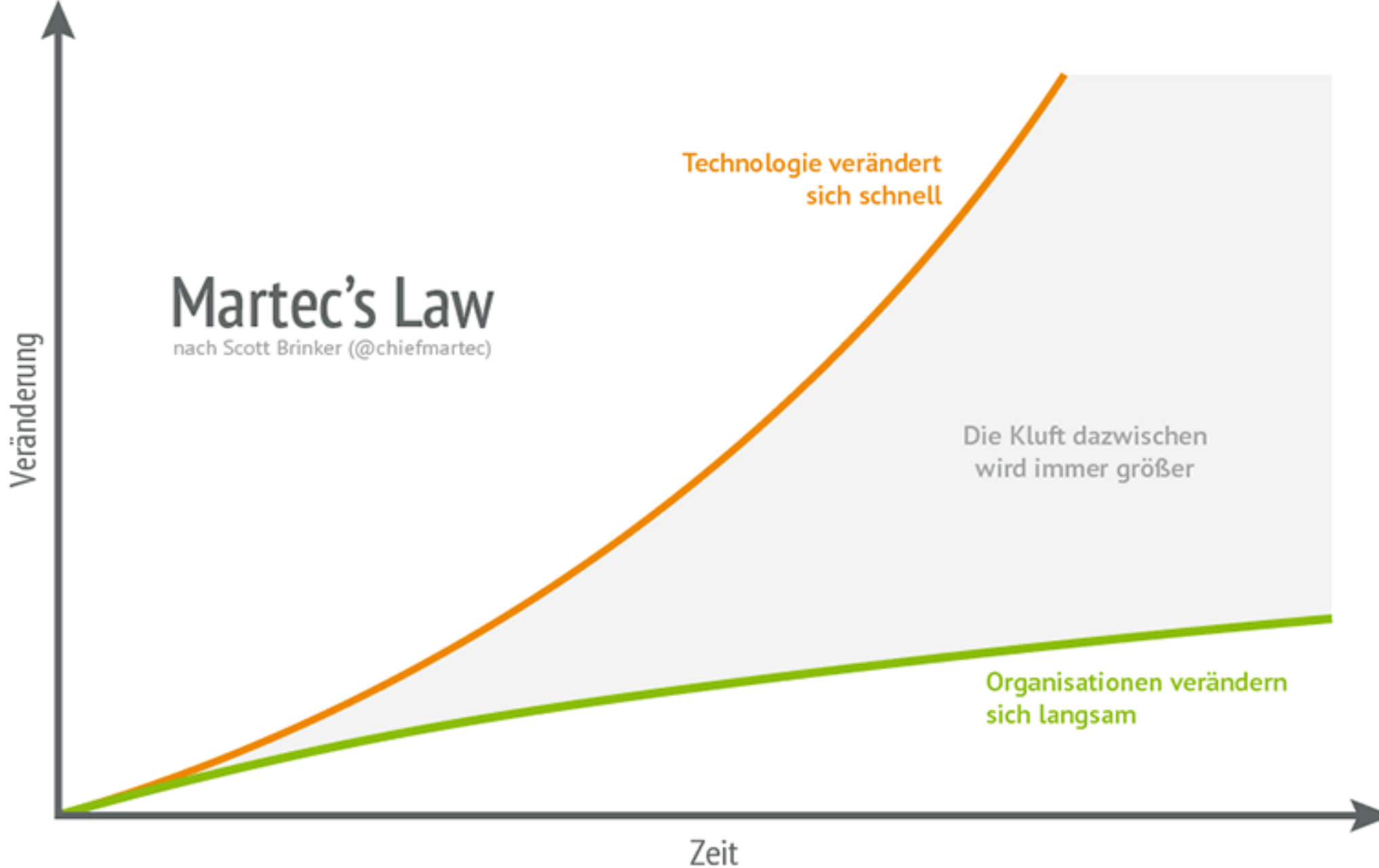


■ Artificial Intelligence
 ■ Machine Learning
 ■ Deep Learning
■ Automatic Speech Recognition, Natural Language Processing
 ■ Generative AI

Analyse Typ	Beschreibung	Adoption
 Deskriptiv	Insights aus der Vergangenheit	
 Prädiktiv	Vorhersagen über die Zukunft	
 Vorschreibend	Aktionen, die die Zukunft beeinflussen	
 Generativ	Erzeugt neue, unstrukturierte Inhalte	


Martec's Law


nach Scott Brinker (@chiefmartec)



THERE'S AN AI FOR THAT^{®*}

45,379 AI tools for 11,348 tasks and 5,174 jobs

Spotlight
 **Tendem** Task automation

Search... Ctrl + K 

#1 website for AI tools. Used by 80M+ humans.


 **Generate images** **+ Create AI Tools**


▼ **Latest** **For You** ↗ **Trending**

Retail x AI
adesso

THERE'S AN AI FOR THAT^{®*}

45,379 AI tools for 11,348 tasks and 5,174 jobs


Spotlight
 **Tendem** Task automation

Search... Ctrl + K 

#1 website

PARADOX OF CHOICE!

 **Generate images**  **Create AI Tools**

▼ **Latest** For You  **Trending**

Retail x AI
adesso

AI Graveyard

1516 AI tools of **5224** tools added to Dang.ai have been shut down, acquired or closed. The most popular category of tools to shut down are **Writing** tools.

51 tools have been shut down in **2026**.

Retail x AI
adesso



Themetavoice

Transform your online identity with lightning-fast AI voice conversion and character creation using Themetavoice.

Freemium Audio TTS

▲
43076



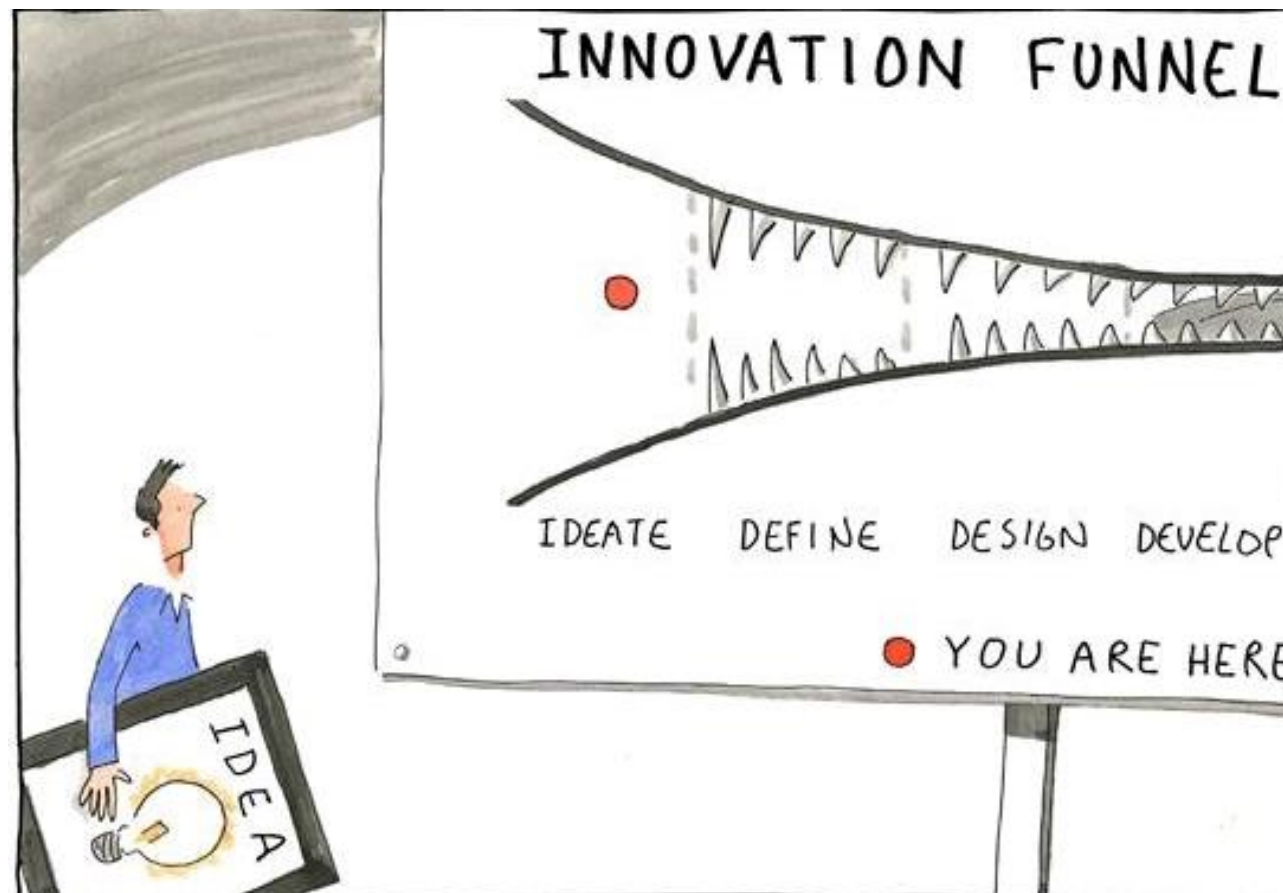
Alter AI

Turn your selfies into stunning professional headshots using Alter AI.

Paid Profile picture Image

▲
8048

Wie in der Innovationsarbeit geht es auch in der KI-Transformation um das Können, Wollen, Dürfen... und Müssen



KI.Können

DATA



SORTED



Die Realität: Deutsche nutzen KI, sind aber nicht trainiert **adesso**

Figure 2: Regular use of AI systems across countries

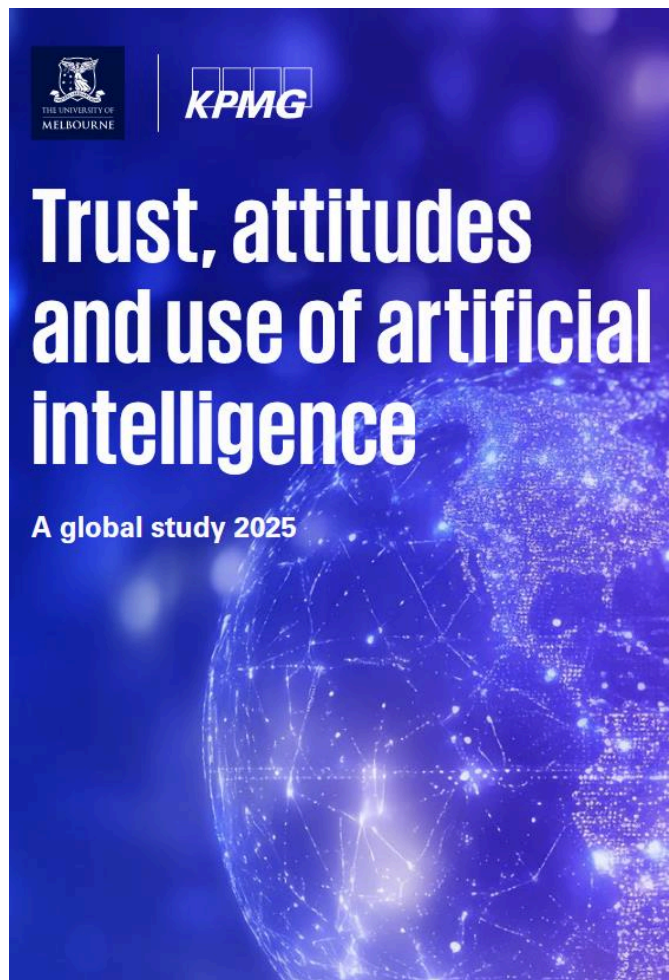
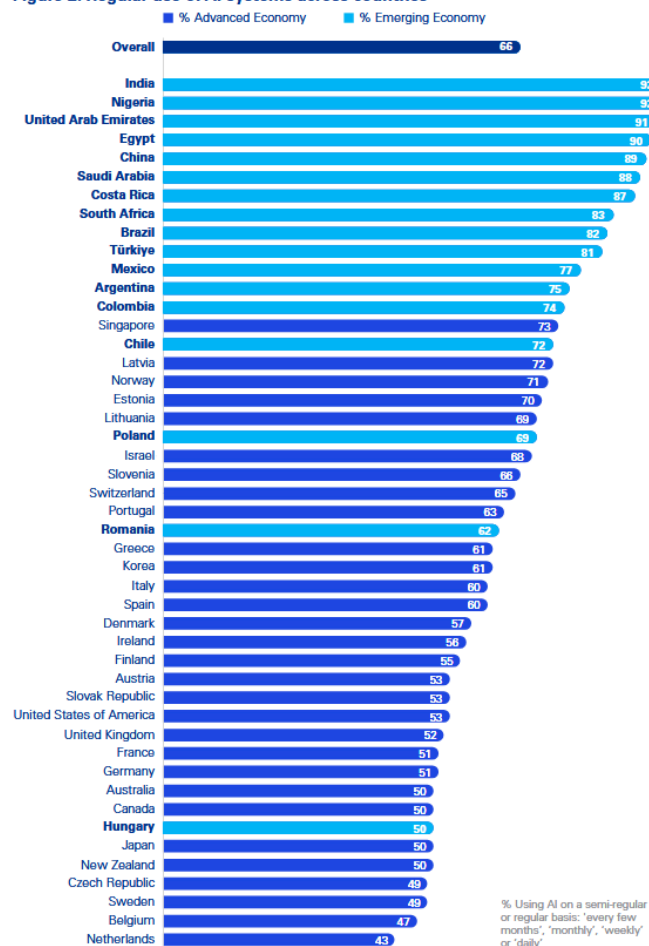
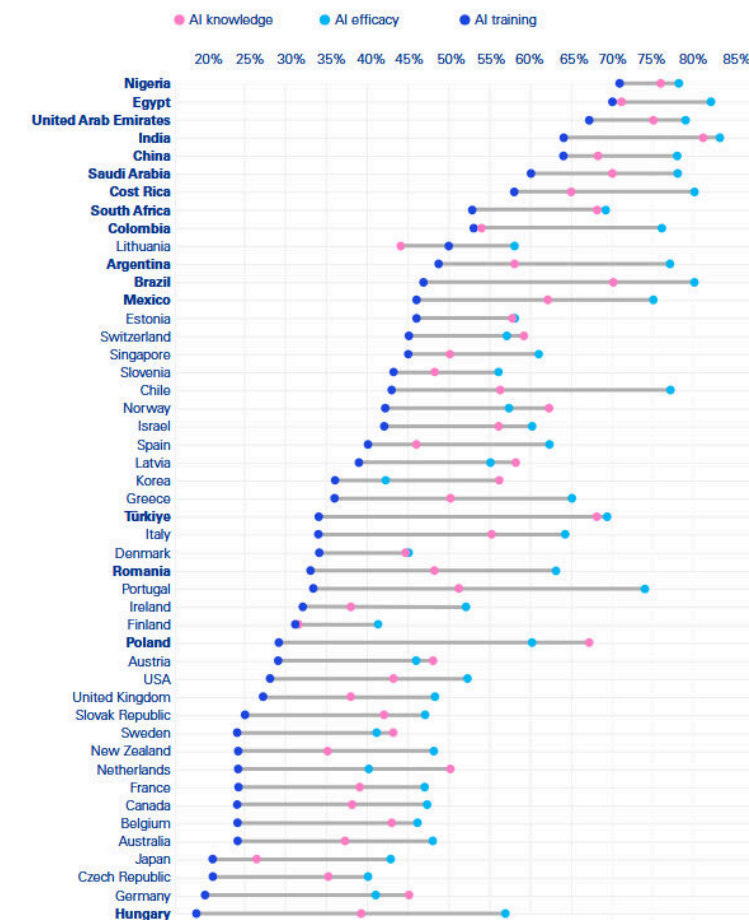


Figure 7: AI knowledge, efficacy, and training across countries



🕒
2 H 00 Min

10
Microbites

🇩🇪
DE

📊
Anfänger

📄
Zertifikat

KI-Führerschein 2025

von Retail.ai

Artikel 4 des EU AI Acts schreibt vor, dass Unternehmen, die KI-Systeme entwickeln und einsetzen, sicherstellen müssen, dass ihre Mitarbeiter und alle anderen Personen, die diese Systeme in ihrem Auftrag betreiben oder nutzen, gut über KI geschult sind. In diesem Lernmodul lernst du die technischen Grundlagen von Künstlicher Intelligenz kennen und erfährst mehr zu den wichtigsten regulatorischen, ethischen Auflagen für den Einsatz von KI. Zuletzt geben wir dir eine Einführung zu den wichtigsten Schlüsselaspekten für die erfolgreiche Implementierung von KI und GenAI in deinem Unternehmen. Nach erfolgreich absolviertem Abschlusstest erhältst du dein persönliches Zertifikat, den Retail.ai KI-Führerschein.

Gesamter Kursfortschritt 0%

LASS UNS ANFANGEN >

Zuletzt aktualisiert: 27.

Ist dieser Kurs für mich?

Informiere dich über Inhalt, Dauer und Niveau des Kurses.

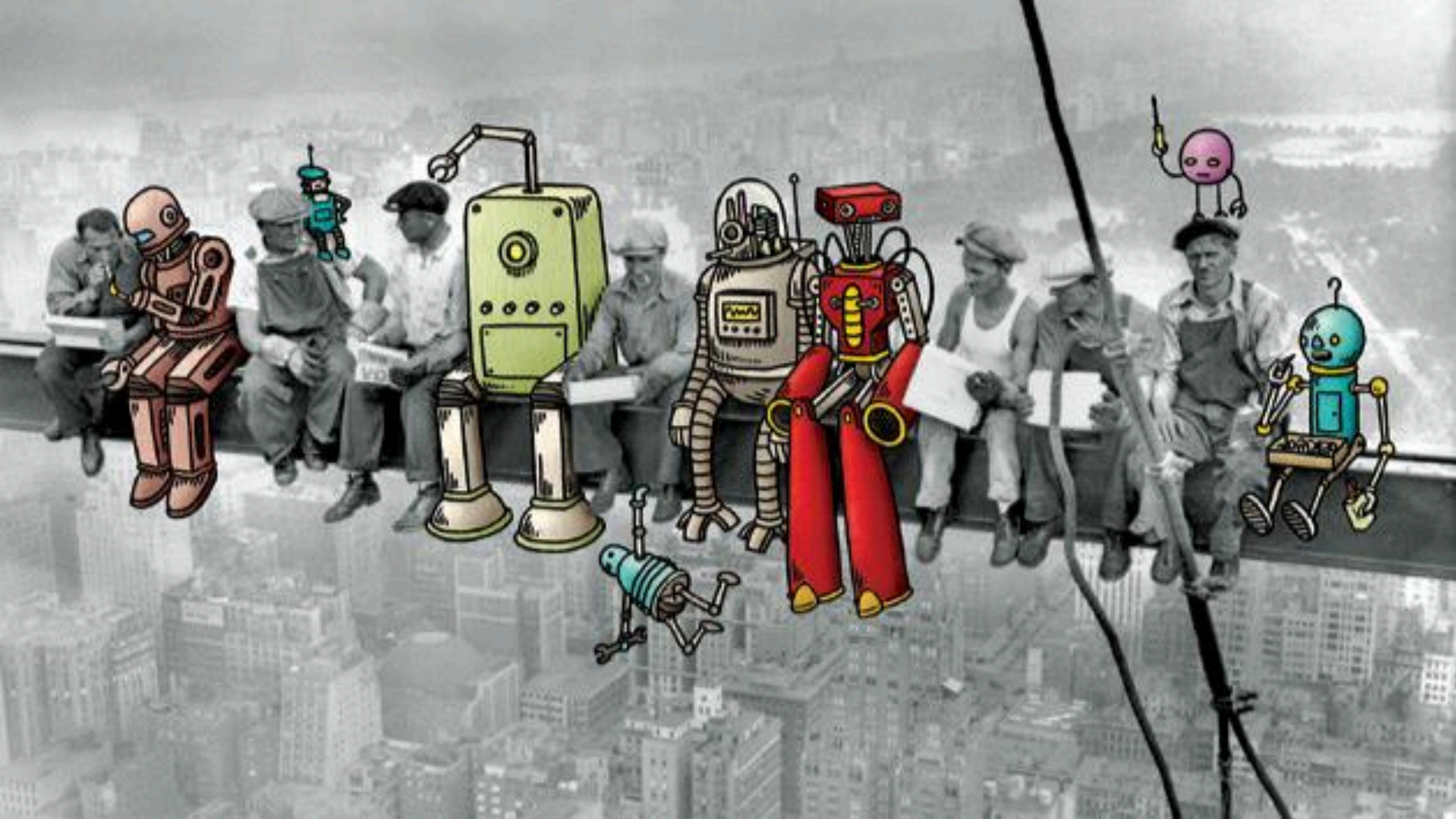
Was werde ich lernen?

Die vier wichtigsten Erkenntnisse, die du aus diesem Kurs gewinnen kannst.

Wie schließe ich diesen Kurs ab?

Informiere dich über die Voraussetzungen zum Abschluss des Kurses.

KI.Wollen





“You are the last cohort of executives to lead all-human workforces.”

Marc Benioff

Globale KI Ausgaben steigen stark

Marktsegment	2025 (Mio. USD)	2026 (Mio. USD)	2027 (Mio. USD)
AI Services	439.438	588.645	761.042
AI Cybersecurity	25.920	51.347	85.997
AI Software	283.136	452.458	636.146
AI Models	14.416	26.380	43.449
AI Platforms for Data Science and Machine Learning	21.868	31.120	44.482
AI Application Development Platforms	6.587	8.416	10.922
AI Data	827	3.119	6.440
AI Infrastructure	964.960	1.366.360	1.748.212
Total AI Spending	1.757.152	2.527.845	3.336.690

KI wird zur Chefsache...

1

Corporate investments in AI have doubled since last year and are here to stay

94%

of CEOs say they will continue to invest even if it does not pay off in 2026

2

AI corporate transformation is moving from a CIO-led to a CEO-led initiative

72%

of CEOs say they are the main decision maker on AI in their organization

3

Three CEO archetypes emerge with Trailblazer CEOs leading end-to-end AI transformation

60%

of Trailblazers' AI budget will be spent on agentic AI



STORE AS A HUB



STORE AS ENTERTAINMENT



... und wird Basis für die Geschäftsmodelle von morgen.

KI.Dürfen





**IF I CAN MAKE IT
THERE, I'LL MAKE
IT ANYWHERE.**

FRANK SINATRA

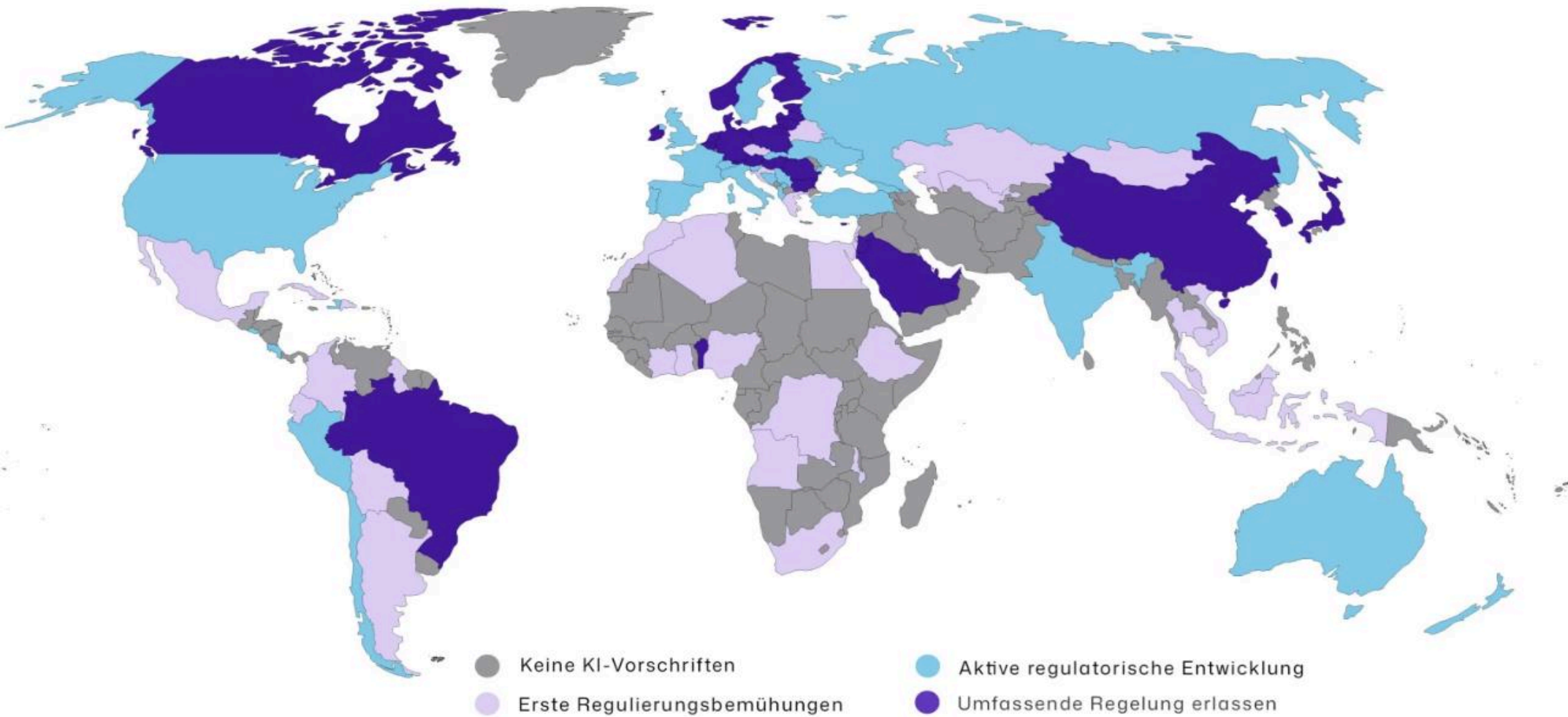


Fortschritte bei der KI-Regulierung:

Globaler Überblick 2024

Retail x AI

adesso



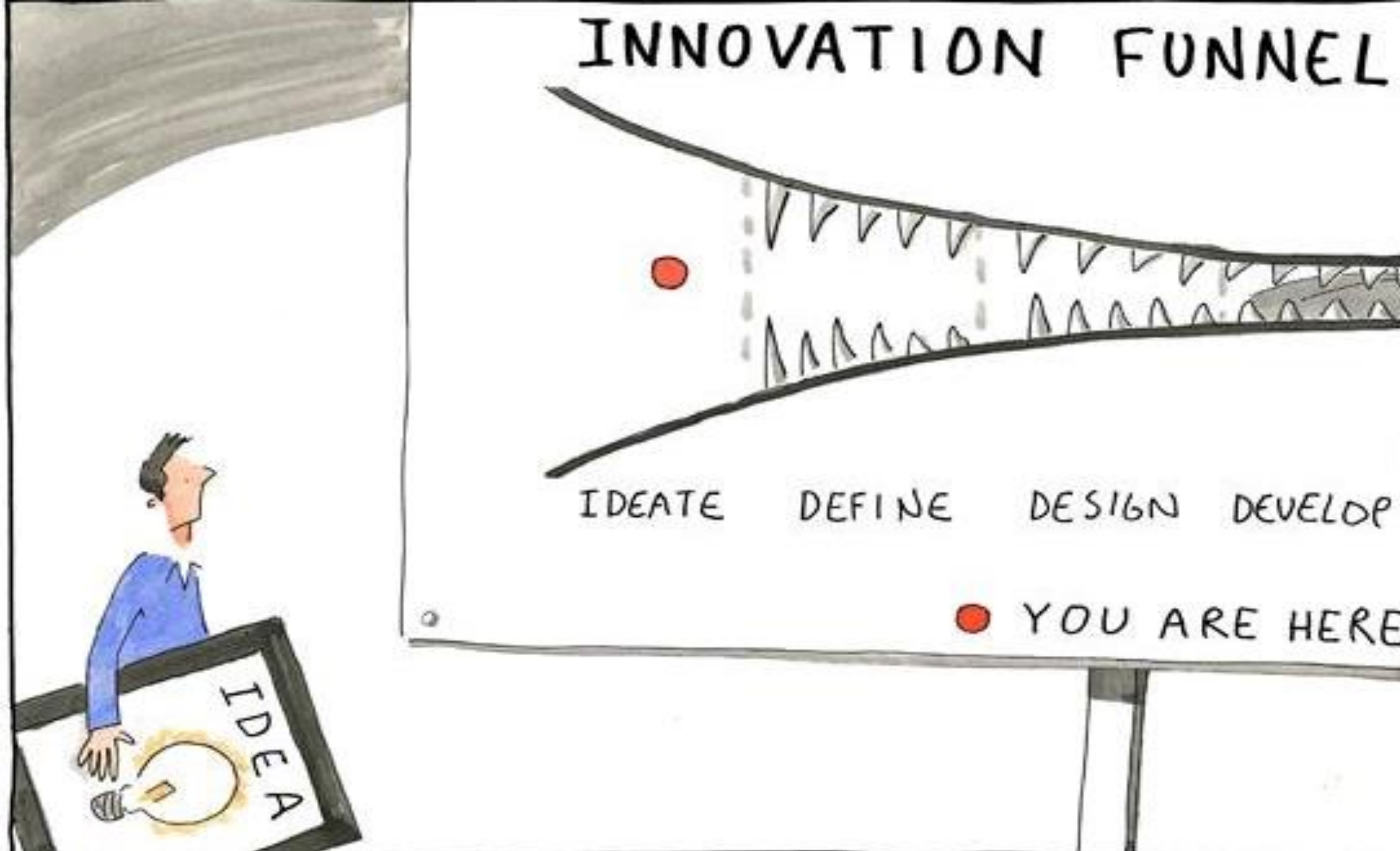
KI.Müssen



Wir überschätzen immer die Veränderung in den nächsten zwei Jahren, und unterschätzen die Veränderung, die in den nächsten zehn Jahren eintreten wird.

Bill Gates

Hat Bill noch Recht?



Lernmodul AI Innovation Canvas



Workshop Agenda

Vibe Coding für Fortgeschrittene

Tag 1: Foundations & Advanced Cursor Workflows

10:00 - 10:30 | Welcome & Check-In

- Begrüßung und Vorstellungsrunde
- Erwartungen und Zielsetzungen
- Technischer Setup-Check

10:30 - 11:15 | Impuls: Spec-Driven AI Development

- Spezifikationsbasierte Entwicklung: Von Requirements zur strukturierten Spezifikation
- AI-Unterstützung im Planungsprozess
- Best Practices aus echten Projekten

11:15 - 11:30 | Kaffeepause

11:30 - 12:30 | Spec-Driven Development mit Cursor

- Von Anforderung zur Implementierung mit Cursor
- Composer für strukturierte Projektplanung und komplexe Multi-File-Änderungen
- Wann welchen Modus einsetzen

12:30 - 13:30 | Mittagessen

13:30 - 14:45 | Deep Dive: Adaption auf bestehende Projekte

- Diskussion im Plenum und Adaption auf bestehende Projekte
- Hands-On: Live-Coding mit eigenen Use Cases
- Peer-Review & Feedback

14:45 - 15:00 | Kaffeepause

15:00 - 15:45 | MCP (Model Context Protocol) Integration

- Einbindung externer Datenquellen und APIs direkt in Cursor
- Praktische Beispiele mit Datenbanken und externen Tools
- Context Window optimal nutzen
- Codebase Indexing & Search
- Hands-On: Setup mit eigenen Datenquellen

15:45 - 16:00 | Reflektion & Ausblick Tag 2

- Key Learnings des Tages
- Offene Fragen
- Preview Tag 2

Tag 2: Enterprise Scale & Code Quality

10:00 - 10:15 | Welcome & Check-In

- Was bisher geschah – Recap Tag 1
- Agenda Tag 2

10:15 - 11:30 | Cursor in großen Projekten

- Multi-Repository-Setups
- Team-Collaboration mit Cursor
- Performance-Tipps für große Codebases

11:00 - 11:15 | Kaffeepause

11:00 - 12:30 | CI/CD & Cursor Integration

- Cursor im Deployment-Prozess
- Automatisierte Code-Reviews vor Merge
- Integration in bestehende Pipelines

12:30 - 13:30 | Mittagessen

13:30 - 14:00 | Cursor Rules: Standards automatisieren

- Projekt-spezifische Konventionen
- Coding Standards und Best Practices automatisch durchsetzen

14:00 - 15:15 | Deep Dive: Code-Qualität und Wartbarkeit

- AI-gestütztes Testing & Debugging
- Code Reviews mit Cursor optimieren
- Refactoring Legacy Code

15:15 - 15:30 | Kaffeepause

15:30 - 16:00 | Wrap-Up & Next Steps

- Erfahrungsaustausch im Plenum
- Key Takeaways der Masterclass
- Q&A und offene Fragen
- Feedback & Abschluss



🕒 2 H 00 Min | 10 Microbites | 🗣️ DE | 📊 Anfänger | 📄 Zertifikat

KI-Führerschein 2025

von Retail.ai

Artikel 4 des EU AI Acts schreibt vor, dass Unternehmen, die KI-Systeme entwickeln und einsetzen, sicherstellen müssen, dass ihre Mitarbeiter und alle anderen Personen, die diese Systeme in ihrem Auftrag betreiben oder nutzen, gut über KI geschult sind. In diesem Lernmodul lernst du die technischen Grundlagen von Künstlicher Intelligenz kennen und erfährst mehr zu den wichtigsten regulatorischen, ethischen Auflagen für den Einsatz von KI. Zuletzt geben wir dir eine Einführung zu den wichtigsten Schlüsselaspekten für die erfolgreiche Implementierung von KI und GenAI in deinem Unternehmen. Nach erfolgreich absolviertem Abschlusstest erhältst du dein persönliches Zertifikat, den Retail.ai KI-Führerschein.

Ist dieser Kurs für mich?

Informiere dich über Inhalt, Dauer und Niveau des Kurses.

Was werde ich lernen?

Die vier wichtigsten Erkenntnisse, die du aus diesem Kurs gewinnen kannst.

Wie schließe ich diesen Kurs ab?

Informiere dich über die Voraussetzungen zum Abschluss des Kurses.

AI-READY25

Gesamter Kursfortschritt 0%

LASS UNS ANFANGEN >





Norbert Hillinger
Head of Academy

norbert.hillinger@retailai.io
+49 160 840 9047

Retail AI GmbH |
TechQuartier | Platz der
Einheit 2 | 60327 Frankfurt
am Main | Deutschland



Eike Folkerts
Head of Business
Development Retail

Eike.Folkerts@adesso.de
+49 1712748331

adesso SE |
Willy-Brandt-Straße 1 |
20457 Hamburg |
Deutschland