

TaylorWessing

Forum Markenrecht

Schneller, innovativer und effizienter Marketing mit Künstlicher Intelligenz

Ein Missverständnis,
eine Revolution
und viele Vorteile

Gunnar Brune, 29.11.2023

Künstliche Intelligenz, Strategie, Change und Storytelling. Das sind meine Themen. Ich bin Gunnar Brune



TRICOLORE
MARKETING  narrative
impact



⚡ GPT-3.5

⚡ GPT-4 🔒

ChatGPT

Erstellen Sie eine Inhaltsstrategie

für einen Rundbrief mit kostenlosen lokalen Wochene...

Geben Sie mir Ideen

Was ich mit den Kunstwerken meiner Kinder machen ...

Spaßige Aktivitäten vorschlagen

für eine vierköpfige Familie, um an einem regnerische...

Tell me a fun fact

about the Roman Empire

Eine Nachricht senden



Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT September 25 Version](#)





Künstliche Intelligenz ist mehr als Chat GPT

Gunnar Brune



**Künstliche Intelligenz bringt
für alle Unternehmen
mehr Geschwindigkeit,
mehr Innovation und
mehr Effizienz**

Gunnar Brune

Künstliche Intelligenz,
das bedeutet:

ein großes

Missverständnis

eine kleine

Revolution

und viele

Vorteile

Missverständnis

3

**Das populäre Gesicht der KI:
Humanoide Roboter.
Terminator. Matrix.
Creator.**

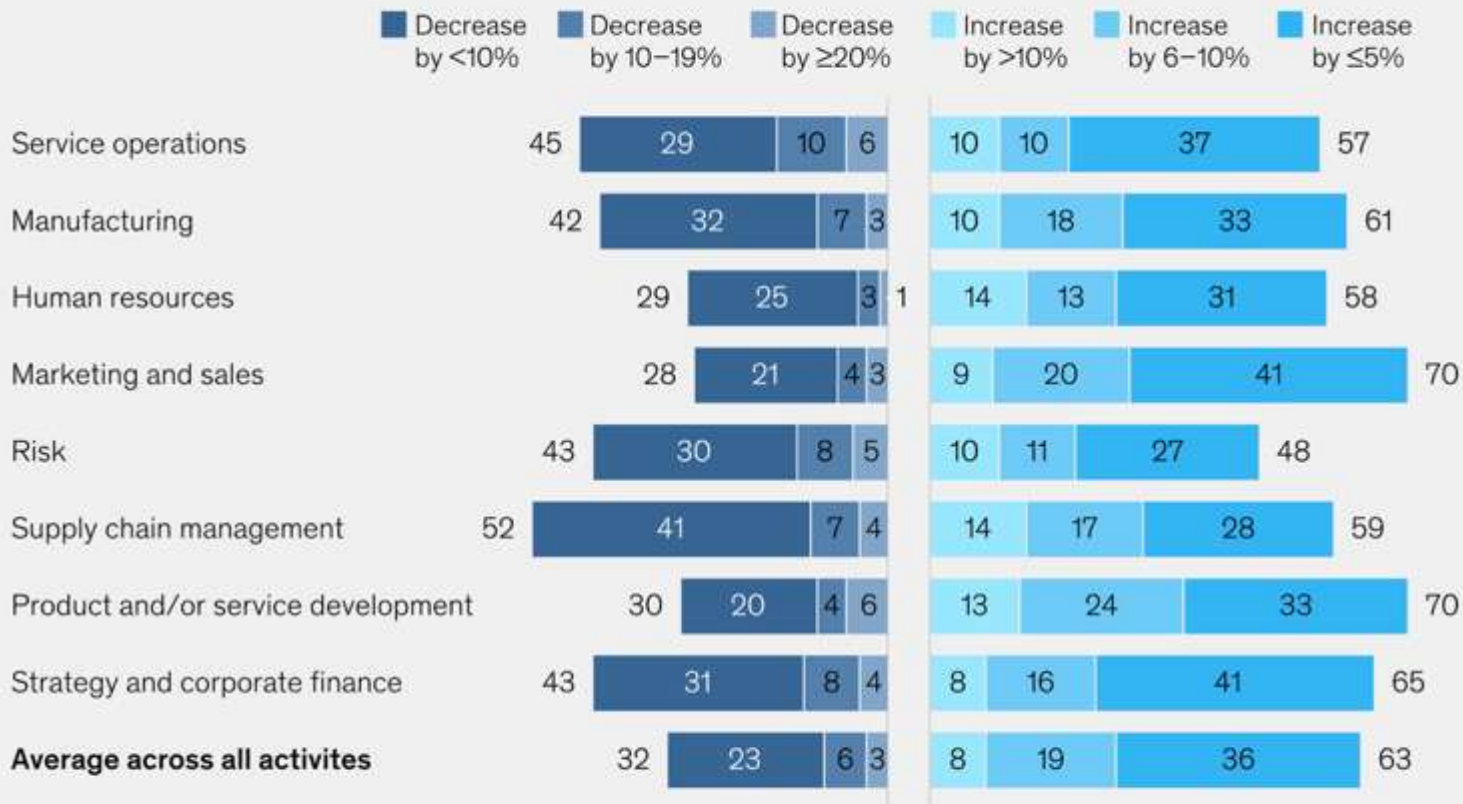


**Humanoide Roboter
gibt es nur im Kino.
Nicht an der
Werkbank.**



KI ist ein Werkzeug für mehr Umsatz

Cost decrease and revenue increase from AI adoption in 2021, by function, % of respondents¹



¹Question was asked only of respondents who said their organizations have adopted AI in a given function. Respondents who said "no change," "cost increase," "not applicable," or "don't know" are not shown.

McKinsey & Company



**KI ist oft Machine Learning.
Dieses kann besonders gut:
Muster erkennen.**

(Achtung: Das ist jetzt sehr vereinfacht)

Machine Learning

Unsupervised Learning

Supervised Learning

Was ist das?



Un-Supervised Learning

findet Muster.

Trainer: Guck mal, was fällt Dir auf?

KI: Da ist was. Rot und rund.

Supervised Learning

ordnet vordefinierten Mustern zu.

Supervisor: Rot und Rund,
das ist Salami.

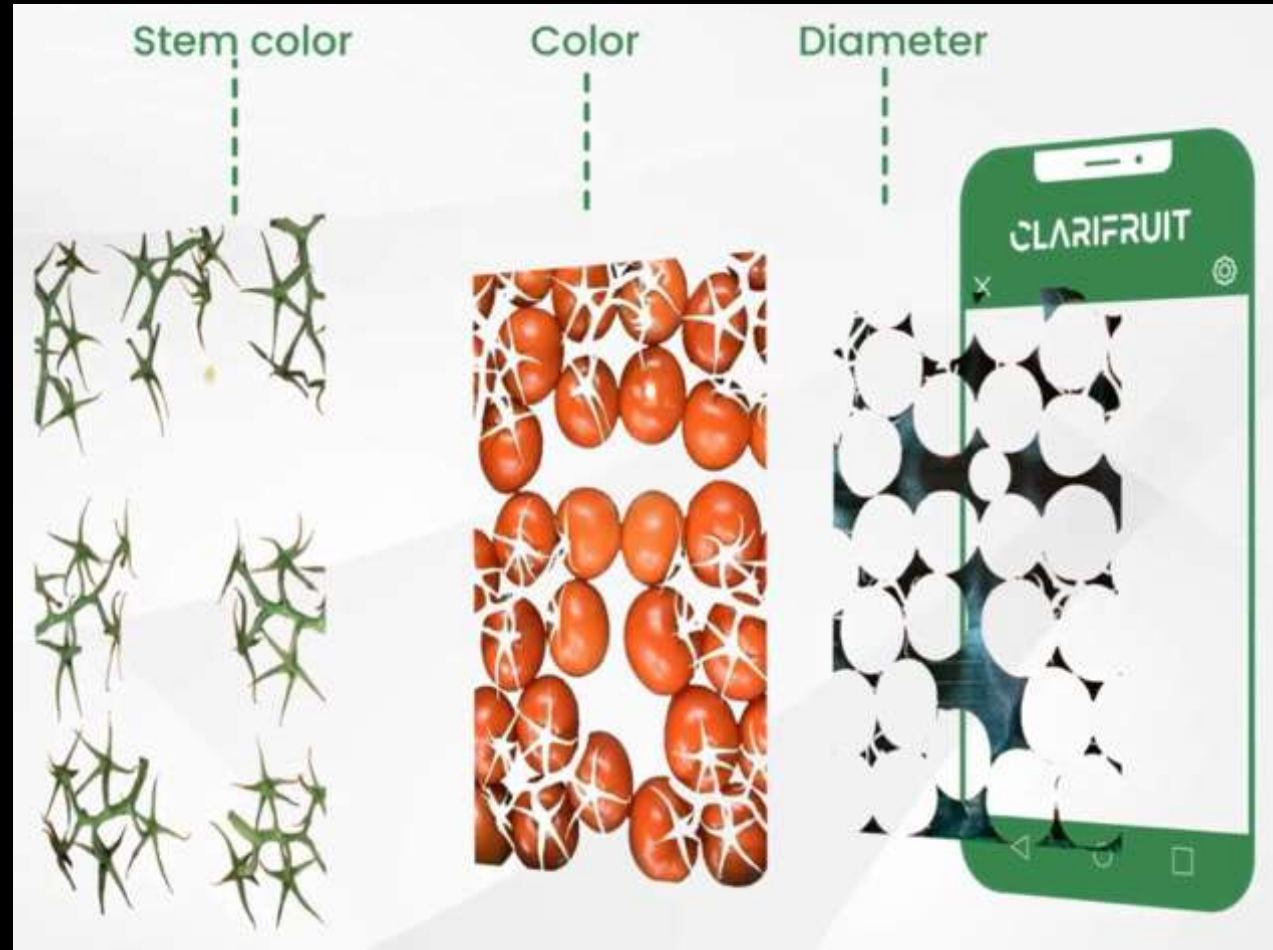
KI: Ich habe etwas gefunden, das ist
rot und rund. Ist das eine Salami?

Supervisor:

- Ja. Das ist Salami.
- Nein, das keine Salami
(Lücke im Käse/Tomatensauce)



Qualitätsprüfung Tomaten



Staining:

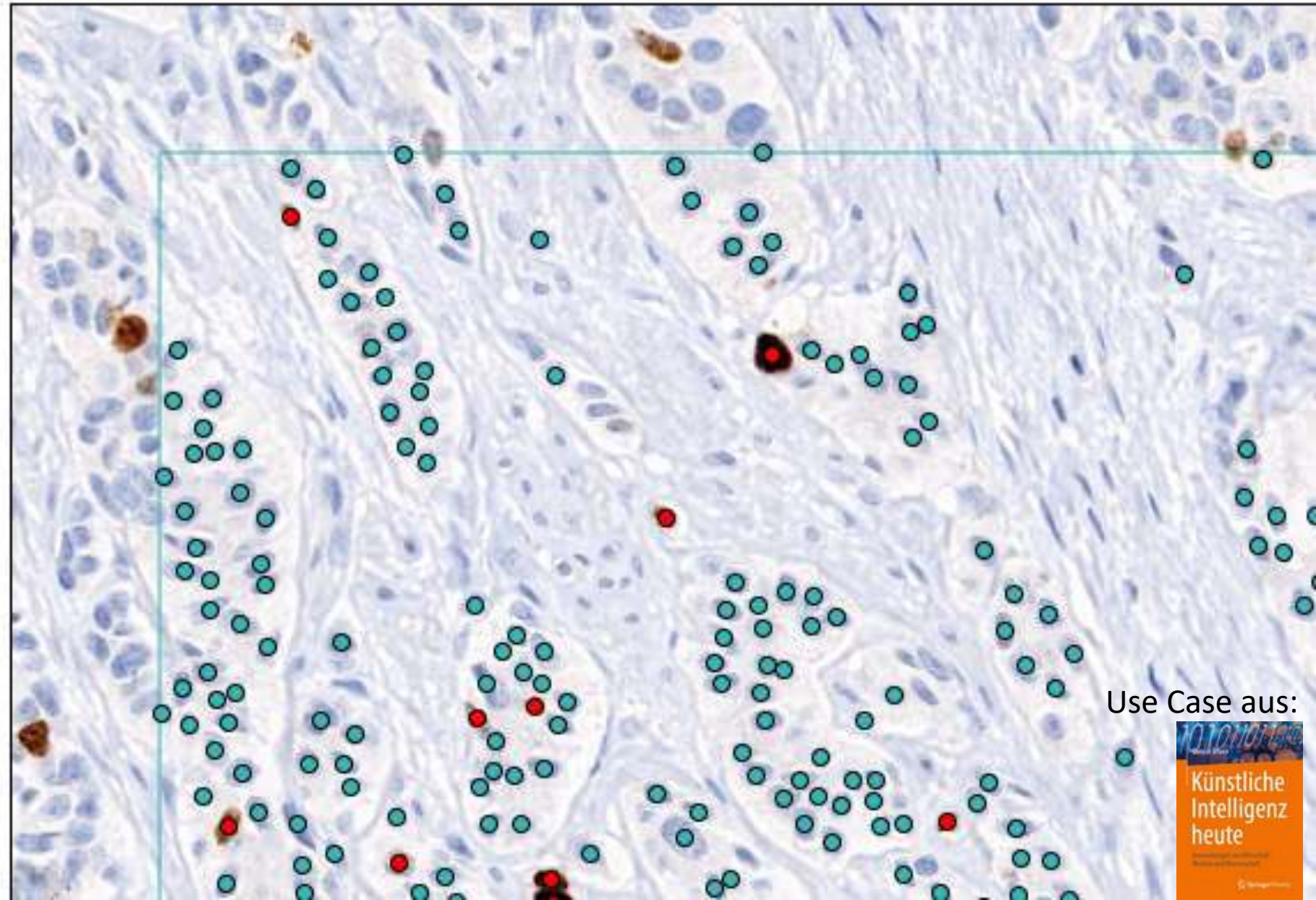
Please note, images work best at 20x resolution.

Result:

Pos. tumor cells: 56

Neg. tumor cells: 976

Proliferation score: 5 %

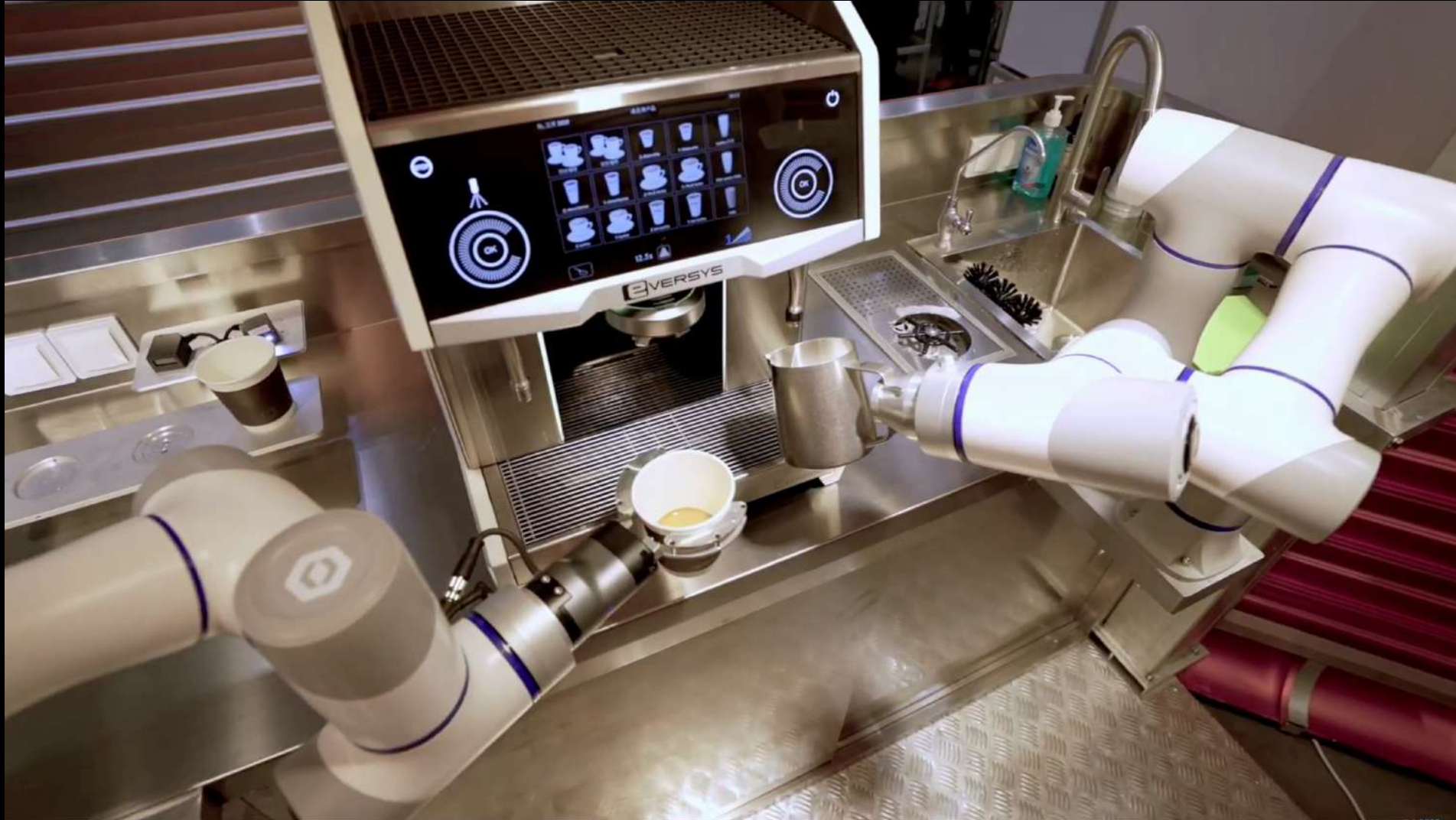


Use Case aus:





AI als Barista



AI.HH

Spielmuster (hier Passwahrscheinlichkeit) in einem Fußballspiel



Use Case aus:

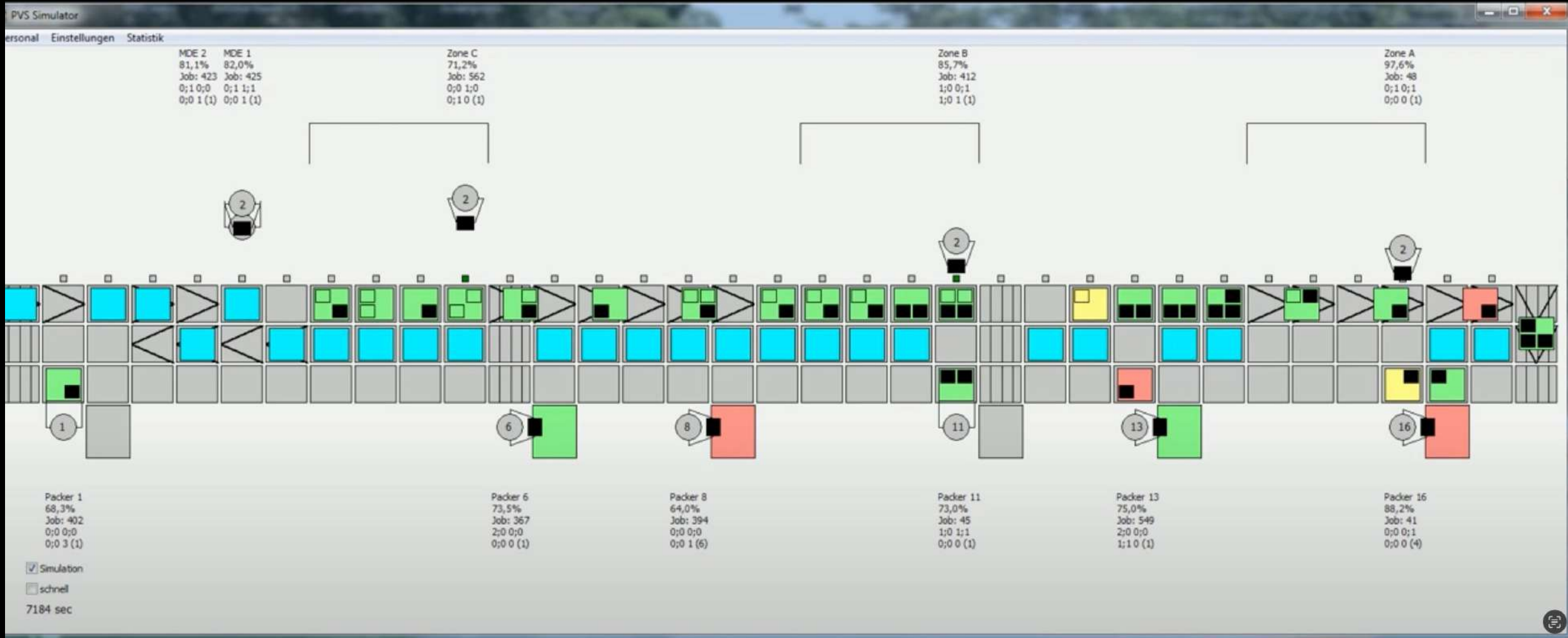


Mit dem digitalen Zwilling die Produktion optimieren





Der digitale Twin einer Packanlage



Machine Learning kann:



**Einfache Aufgaben
automatisieren.**

**Komplizierte Aufgaben
vereinfachen.**

Komplizierte Aufgaben vereinfacht lösen:

**Eine klassische mathematische Formel arbeitet deterministisch.
KI ist das egal, sie trifft oft einfache eine**

„trainierte“ Vermutung

Revolution

**Manche denken, KI
sei eine komplizierte
Technologie für
verrückte Professoren**

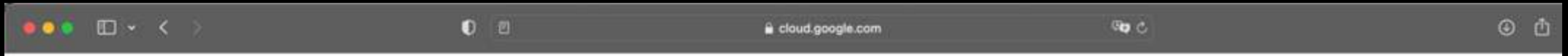
**Hm. KI hat eine
besonders einfache
Sprache. Ihre Texte gibt
es in öffentlichen
Bibliotheken. Hardware
gibt es schon ab 99\$.**

Llama von Meta, ein Wettbewerber von OpenAIs GPT, ist Open Source als Download verfügbar

The screenshot shows the Meta website's announcement for Llama 2. At the top left is the Meta logo. The top right navigation bar includes links for Research, Blog, Resources, and About, along with a search icon. Below this, a secondary navigation bar features links for Llama 2, Get Started, FAQ, and Download the Model. The main content area has a light blue and green gradient background. The headline reads "Introducing Llama 2" in a large, dark font, followed by the sub-headline "The next generation of our open source large language model". Below this, a smaller line of text states "Llama 2 is available for free for research and commercial use." A prominent dark button with the text "Download the Model" is centered below the text. At the bottom of the page, a footer contains a link to "Learn more about Llama 2" on the left and a series of links: "The Model", "Partnerships", "Responsibility", "Download the Model", and "Resources" on the right.

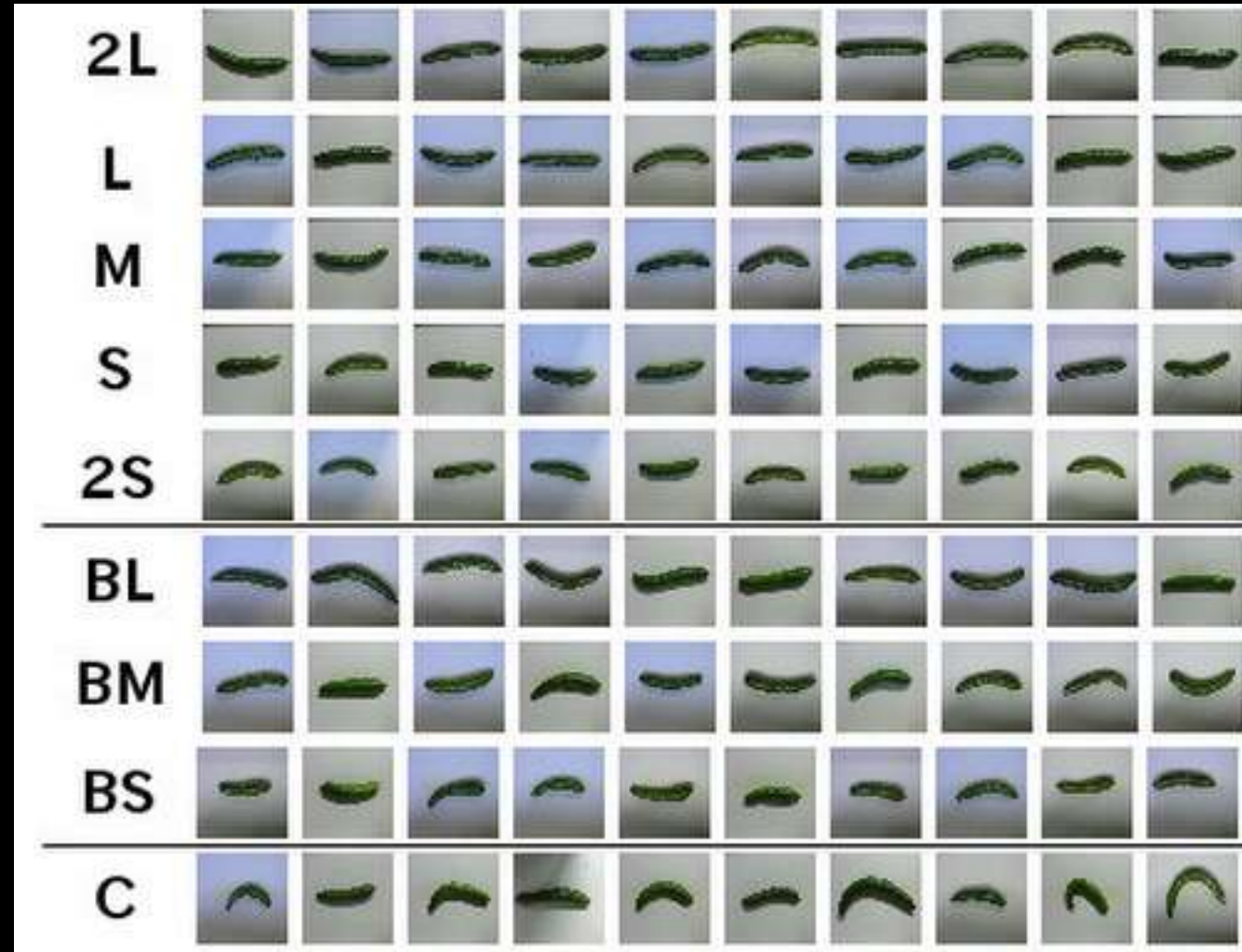
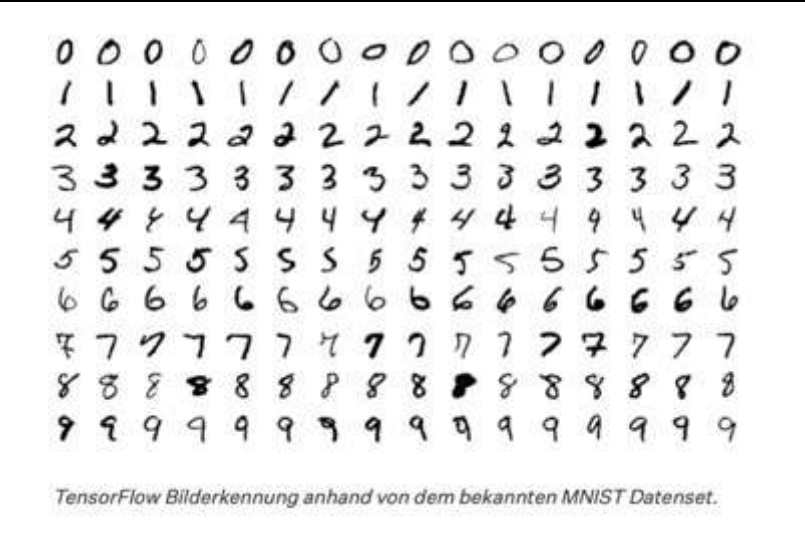
Die japanische Stachelgurke

Eine Fallstudie
mit einem
Automobilingenieur



Makoto Koike, center, with his parents at the family cucumber farm

"Die Sortierarbeit ist nicht leicht zu erlernen. Man muss nicht nur auf die Größe und Dicke achten, sondern auch auf die Farbe, die Textur, kleine Kratzer, ob sie schief sind oder nicht und ob sie Stacheln haben. Es dauert Monate, das System zu lernen." Makoto





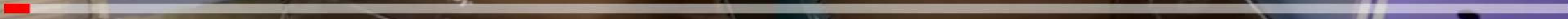


TensorFlow powered cucumber sorter by Mak...



B品

Pause (k)

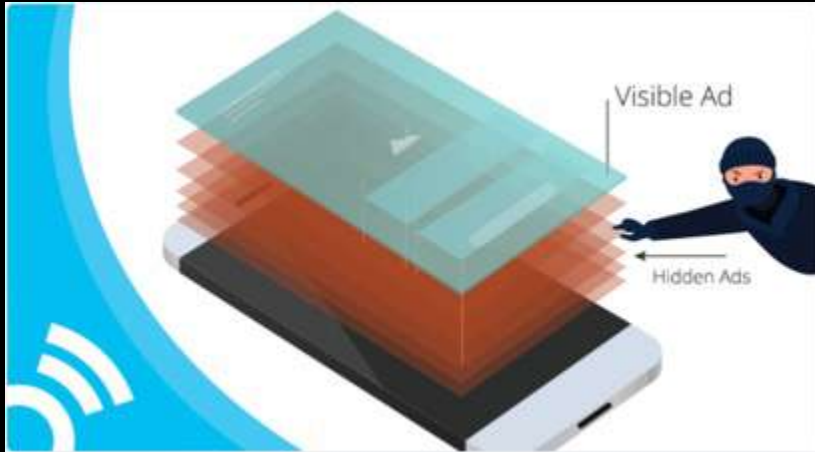


Video player controls including a play/pause button, a volume icon, a progress slider, a timestamp of 0:00 / 0:47, a playlist icon, a settings gear icon, the YouTube logo, and a full-screen icon.



Eine weitere Revolution: SaaS

2016 – ein typisches AI-IT-Projekt: Wie kann Betrug mit KI bekämpft werden?



<https://www.smaato.com>

In-App-Advertising
(Werbung in Apps auf dem Smartphone)
20-40 % betrügerische Angebote

Was tun?

Angebote mit Datenanalyse auswerten.

2016 – ein typisches AI-IT-Projekt

Investitionskosten 600.000

Zusätzliche Erlöse: 3.000.000

Das ist toll, aber keine Revolution (es gibt ja auch noch das Risiko, dass es nicht klappt).



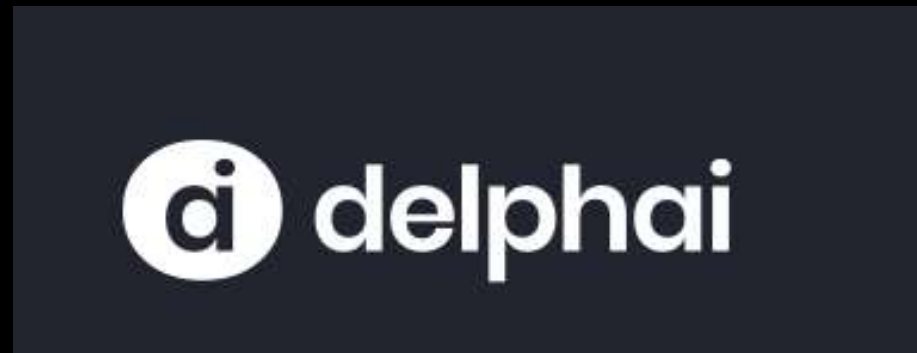
Quelle



Die eigentliche Revolution kommt von KI als Software-as-a-Service (SaaS)

Funktionierende KI-Anwendungen, die an bestehende Schnittstellen angeschlossen werden können.

Revolution: AI-Produkte als Software-as-a-Service



Vorteile

Information

Automatisierte Marktforschung mit delphai

delphai Search Filters Portfolio

1,060 companies Europe X Fleet management X Save search

Global hotspots Top countries Key categories

Source: delphai (n=7795)

Executive summary

We track 1,060 companies that fall within the scope of "fleet management firms".

The top geographical hotspots by the number of companies based there are the United Kingdom (296), Germany (198), and France (91).

In terms of company types, startups make up 36.1% of firms, SMBs constitute 47.7%, and established corporations represent the remaining 16.2%.

Read more

Founding & funding activity

Source: delphai (n=1060)

Top companies Save companies Columns Search

<input type="checkbox"/>	Name	Website	Founded	Headquarters	Description
<input type="checkbox"/>	Leaseplan	leaseplan.com	1963	NL, Almere	LeasePlan is a fleet management and driver mobility [...]
<input type="checkbox"/>	Alphabet	alphabet.com	1997	GER, Munich	Alphabet operates as a provider of business mobility [...]
<input type="checkbox"/>	Wunder Mobility	wundermobility.com	2014	GER, Hamburg	Wunder Mobility is a platform that enables companies [...]
<input type="checkbox"/>	Arval Service Lease	arval.com	1989	FR, Paris	Arval Service Lease provides full-service leasing services [...]

Innovation

Innovationen mit dem digitalen Zwilling testen – schneller innovativere Prototypen bauen

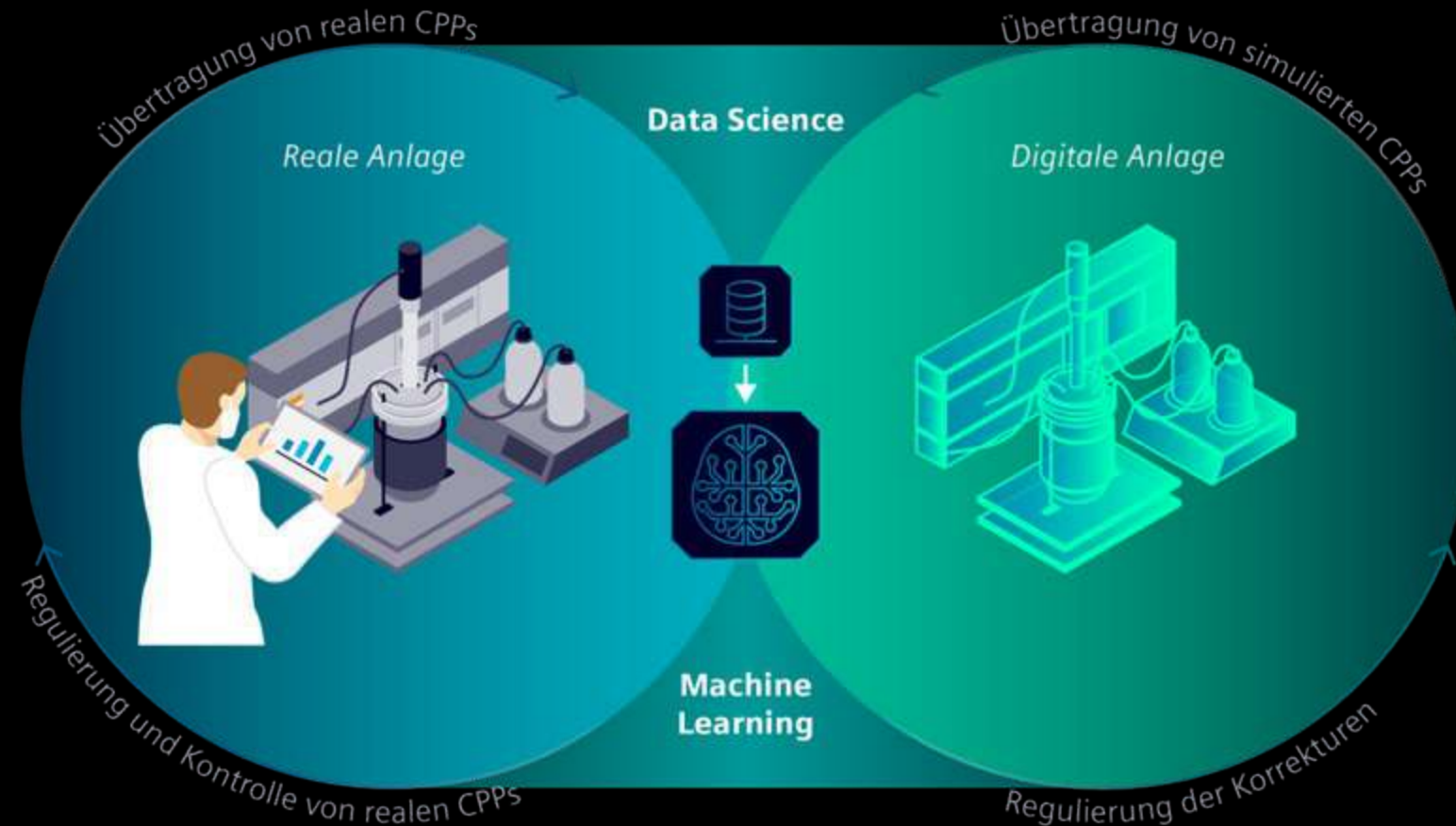


Bild:

SIEMENS

Sales



KI-Empfehlungen für Vertriebserfolg

The screenshot displays a CRM interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes sections for Deal Manager, AI Analytics, and Smart ToDo. The main content area is titled "Good evening Elina" and shows a list of deals. A red circle highlights a specific deal, "Hyrise - starter package", which has a winning probability of 18% and a risk level of 10. Below the deal name, there is a line chart showing the winning probability over time, with a peak of 18% on 23.08.2022. The chart has tabs for Week, Month, Quarter, and All time. To the right of the chart, there are various metrics and a "Create new ToDo" button. The bottom right corner features a "DEAL CODE" logo.

Deal Manager

- Deals at risk: 6
- Deals to watch: 6
- New deals: 2
- All open deals: 19
- All closed deals: 9

AI Analytics

- Dashboard
- Activity Diagnostic
- Won Deal Insights
- Pipeline Health

Smart ToDo

- Kanban
- Today: 2
- This week: 0
- Later: 2
- All ToDos: 7

Deal Details: Hyrise - starter package

- Winning probability: 18%
- Risk level: 10
- Open since: 43 days
- Activity mix: 8 (2, 4, 2)
- Deal size: € 7.080
- Contact person: Linda Gartner
- Assigned to: Dennis Hilger

Account Insights

- Good news on this fine Tuesday! Today, we want to give huge congratulations to Olja... (9h ago)
- The Hyrise team keeps growing. It's a pleasure to meet, Selina Schrenk. She is...
- Did you know at least 60% of sales are related to poor performance to ment...



Search



Home



My Network



Jobs



Messaging



Notifications



Me



Work



Post a job

Recent

- AI.Hamburg @INTERNORGA
- Blue Yonder Meetup: Maxim...
- Club der guten Kapitäninne...
- AI Hamburg Happy Hour
- Demystifying AI-How any b...

Groups

- Club der guten Kapitäninne...
 - uplift - Netzwerk Community
 - AI Accelerator Program | Wi...
- Show more

Events

- Blue Yonder Meetup: Maxim...
 - AI.Hamburg @INTERNORGA
- See all

Followed Hashtags

Discover more

Worlée NaturProdukte GmbH

3,502 followers

2d ·

#BiofachCountdown

Get to know one highlight of our food technology department: our tec...see more



Working together for the products of tomorrow

Our technical centre

25

1 comment · 2 reposts



Like

Comment

Repost

Send



Enapter

22,999 followers

4d ·

Get the latest jobs and industry news



AutoStore

Gunnar, explore relevant opportunities with AutoStore™

Follow

About Accessibility Help Center

Impressum Privacy & Terms

Ad Choices Advertising

Business Services

Get the LinkedIn app More

LinkedIn LinkedIn Corporation © 2023



Messaging

Search messages



Maria Estefania Lopez Feb 3
You: I am so sorry. I will have to delete the post and post it...



Nils Günther Feb 3
Nils: Dir auch ein schönes WE



David Imgrund Feb 2
You: Danke! Hat ebenfalls schon zu tollen Reaktionen...



Patricio Munoz Del Valle Feb 1
You: Sorry, I had your name written wrongly - I had to do...



Alexander Weltzsch Jan 31
Alexander: Danke! Wir sind gespannt auf dein Feedback.



Jens Stapelfeldt Jan 31
You: Hi Jens, ich denke nicht, habe zumindest nichts gehört...



Michael Rachul Jan 31
You: Das machen wir - bis dann!



Andreas Moring Jan 31
You: Thanks Andreas

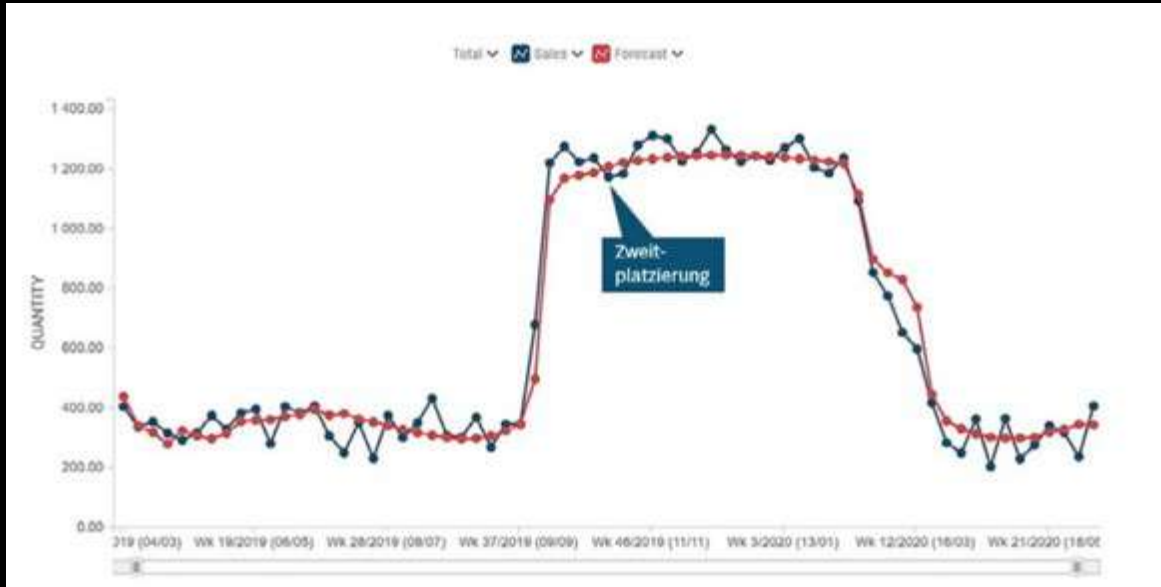


Sebastian Heinz Jan 30
You: Hi Sebastian He... arbeite mit AI.HAM...

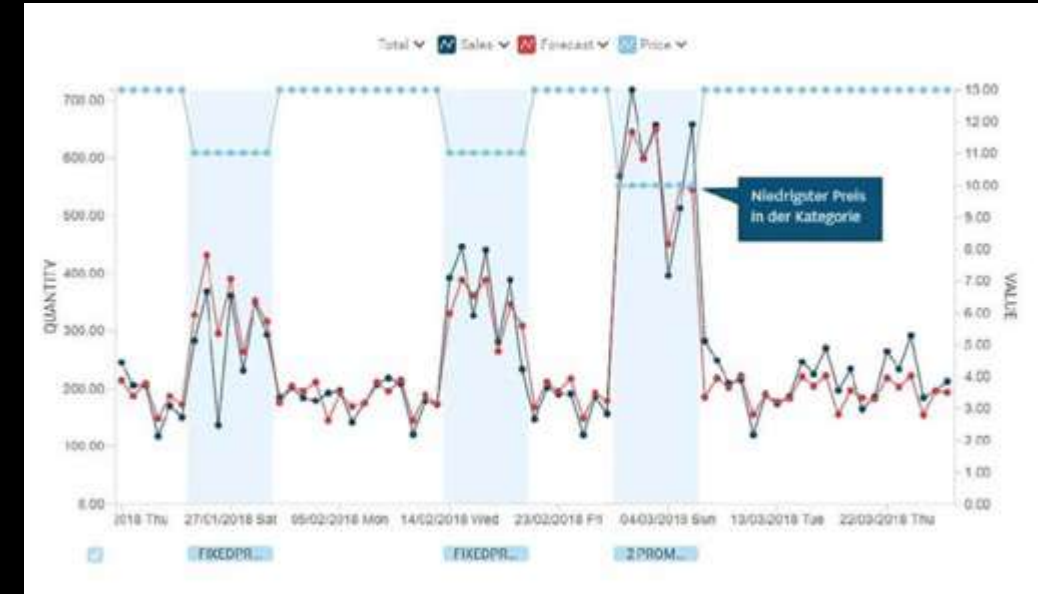


Johanna Heller Jan 30
Johanna: Hallo Gunnar... haben wir doch bereits eine...

Demand Prediction und strategische Preissetzung



Zweitplatzierungen



Aktionspreissetzung



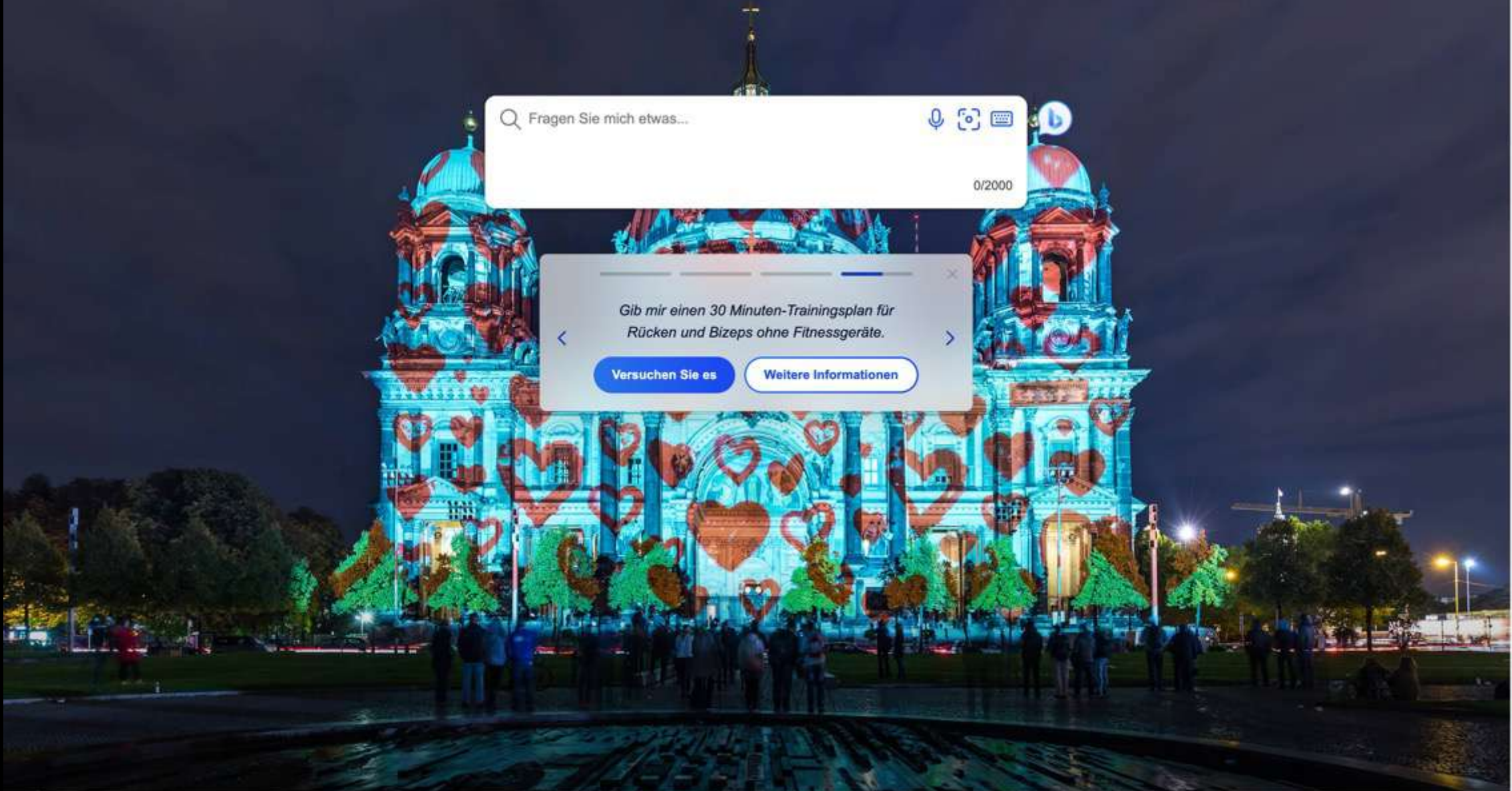
Kommunikation

ChatGPT

Fragen Sie mich etwas... 0/2000

Gib mir einen 30 Minuten-Trainingsplan für Rücken und Bizeps ohne Fitnessgeräte.

Versuchen Sie es Weitere Informationen



Bard wurde gerade aktualisiert. [Aktualisierung anzeigen](#)

- Neuer Chat
- Letzte Themen
 - Wie haben sich die Fälle von Par...
 - Wer ist Gunnar Brune?
 - Hallo Bard, ich habe gerade von ...

Ich bin Bard, deine kreative und praktische Unterstützung. Ich bin nicht perfekt und mache nicht immer alles richtig. Dein Feedback hilft mir aber dabei, besser zu werden.

Du weißt nicht, wo du anfangen sollst? Probier doch mal Folgendes aus:

- Erstelle eine Packliste für meinen Wochenendausflug zum Angeln und Campen.
- Wie kann ich mich besser zum Sport motivieren?

Oder mach dort weiter, wo du aufgehört hast:

- Wie haben sich die Fälle von Parkinson-Krankheiten in den le...
- Wer ist Gunnar Brune?

Zur Qualitätssicherung können Prüfer deine Unterhaltungen mit Bard verarbeiten. Gib also bitte keine vertraulichen Daten ein. [Weitere Informationen](#)

Ok Nicht mehr anzeigen

Prompt hier eingeben



ContentFlash


+ Neu

+ **Erstelle Blogartikel**

Erstelle SEO Texte und Bilder für deinen Blog.

+ **Erstelle Social Media Posts**




Erstelle einzigartige Inhalte für alle sozialen Plattformen.

Starte einen Chat 



Sag mir, was du tun willst...



 Standard  GPT-3.5 

 **Verbessern**

Neueste Dokumente

Alle Dokumente



Suchen



Keine Dokumente gefunden.

Klicke auf "Neu", um ein neues Dokument zu erstellen.





LinkedIn nutzt GenAI um das User
Engagement zu steigern



Search



All collaborative articles / Soft Skills / Strategy

How do you hold yourself accountable for your strategy?

Powered by AI and the LinkedIn community

Having a clear and effective strategy is essential for achieving your goals, whether they are personal or professional. But how do you make sure that you are actually following your strategy and not getting distracted, discouraged, or overwhelmed by the challenges and opportunities along the way? How do you hold yourself accountable for your strategy and measure your progress and results? In this article, we will explore some practical tips and tools that can help you stay on track with your strategy and improve your performance.



Share

Top experts in this article

Selected by the community from 59 contributions. [Learn more](#)



Ramkumar Raja Chidambaram

LinkedIn Top Voice in Strategy, Economics And Venture Capital | M&A Advisor for CXOs, VC & PE

[View contribution](#) · 6



Alex Armstrong, MBA

VP of Sales and Partnerships

[View contribution](#) · 3



Charles (Chuck) Privitera

Active Anti-Racist and Disruptor in Financial Services* Diversity* Equity* Inclusion* Belonging* Keynote...

[View contribution](#) · 3



Get featured here

When you make a contribution and others react to it, you'll have a chance of becoming a featured expert.

[Start a contribution](#)

25 · 59 Contributions

WAS IST DIESES CHAT-GPT EIGENTLICH?



GPT

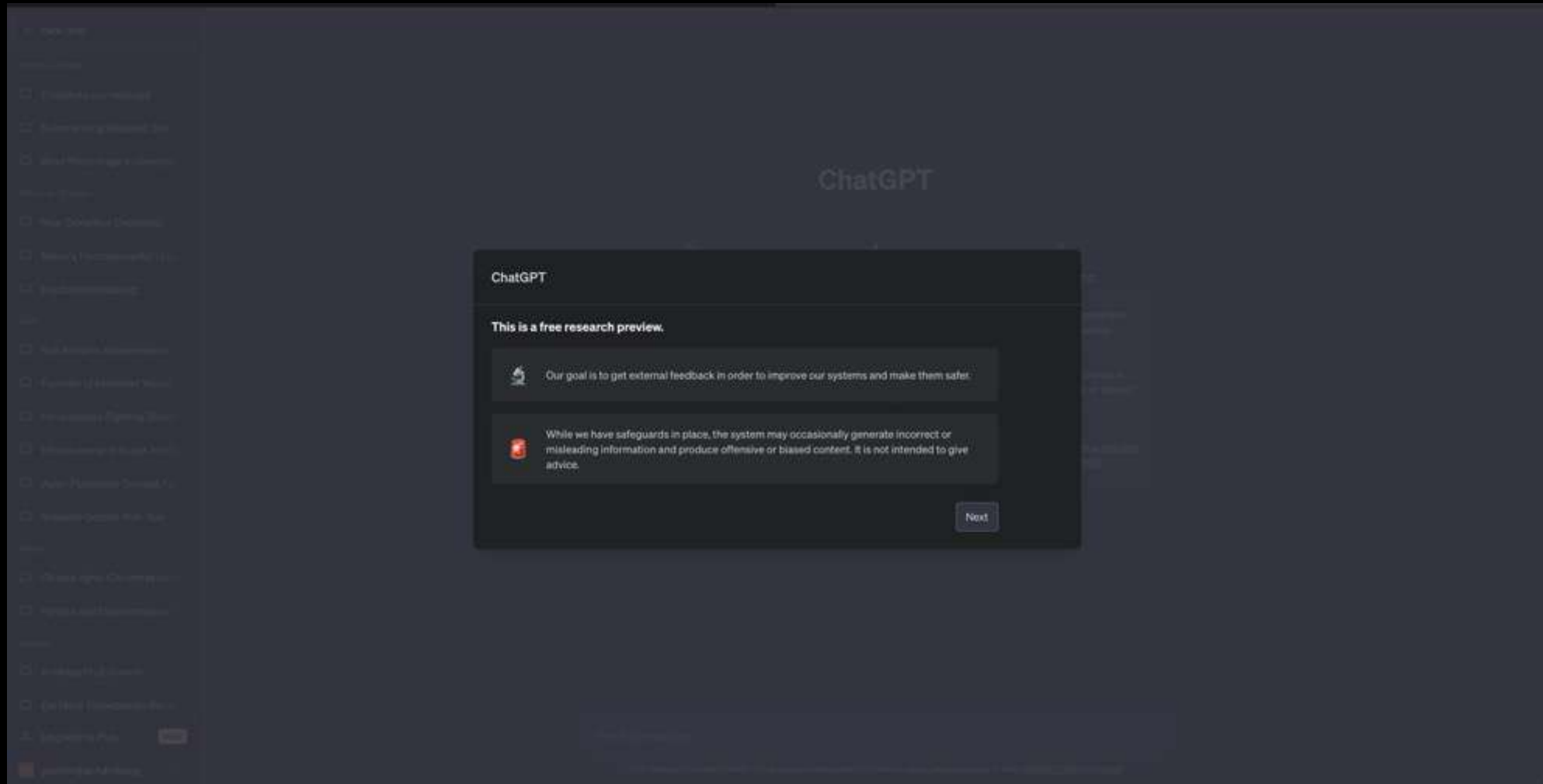
Generative Pre-trained Transformer.

GUT ZU WISSEN: GPT basiert als LLM auf „Wahrscheinlichkeiten“ von menschlichen Texten, menschlicher Genialität, Vorurteilen, Missverständnissen. GPT gibt „die lautesten Stimmen“ wieder. Die Mehrheitsmeinungen. Die wahrscheinlichsten Antworten.



Eine wahrscheinliche Antwort kann großer „Quatsch“ sein, wenn es nicht genug Fakten für eine gute Antwort gibt. Das nennen wir dann „Halluzinieren“. Oder sie hat „Bias“, wenn ein Vorurteil oder Diskriminierung zu dem Ergebnis führt.

Und das sagt auch Chat GPT



Und das sagt auch Bard von Google

☰ Bard Experiment 🔄 ? ⚙️ ☰

🔔 Bard wurde gerade aktualisiert. [Aktualisierung anzeigen](#)

+ Neuer Chat

Letzte Themen

📄 Fischersee bringt neuen Lachs ...

🔔 Ich bin Bard, deine kreative und praktische Unterstützung. Ich bin nicht perfekt und mache nicht immer alles richtig. Dein Feedback hilft mir aber dabei, besser zu werden.

Du weißt nicht, wo du anfangen sollst? Probier doch mal Folgendes aus:

Erstelle eine Packliste für meinen Wochenendausflug zum Angeln und Campen.

Erkläre mir den Zusammenhang von Inflation und Zinsen

Oder mach dort weiter, wo du aufgehört hast:

📄 Fischersee bringt neuen Lachs auf den Markt

🛡️ Zur Qualitätssicherung können Prüfer deine Unterhaltungen mit Bard verarbeiten. Gib also bitte keine vertraulichen Daten ein. [Weitere Informationen](#)

Ok Nicht mehr anzeigen

📄 Prompt hier eingeben 🗣️ 🔍

Bard zeigt möglicherweise fehlerhafte oder anstößige Informationen an, die nicht die Auffassung von Google widerspiegeln. [Bard-Datenschutzhinweise](#)

● Hamburg, Deutschland
Basierend auf deinen Orten (Zuhause) •
Standard aktualisieren



Zurück zu GPT

2018 GPT

2019 GPT-2

2020 GPT-3



GPT-3 wurde an professionelle Nutzer lizenziert als Software-as-a-Service. Berichte über die Anwendung gibt es u.a. vom Guardian.

Im Herbst 2022 stand es am Ende des Lebenszyklus. GPT-4 wurde erwartet.



Am Ende eines Lebenszyklus gibt es
Sonderangebote.

ChatGPT wurde gratis angeboten.



BANG!



Überraschung.



Verrückt.

Die „normalen“ Menschen haben mit ChatGPT mehr aus GPT herausgeholt, als den professionellen Nutzern bis dahin möglich erschien.

ChatGPT arbeitet heute als

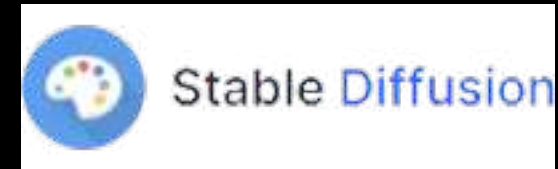
- Chatbot
- Suchmaschine
- Programmiererin
- Konzeptionerin
- Aktienhändlerin
- Autorin
- Schnittstelle zwischen Komponenten (Hardware / Software)
- Usw.



Das Ganze gibt es auch noch für Bilder

Visual Generative AI

DALL-E 2



Midjourney

Home

2 Events

Kanäle & Rollen

INFO

- announcements
- status
- rules
- getting-started
- community-updates
- welcome

SUPPORT

- billing-support
- trial-support

4 NEUE ERWÄHNUNGEN

245+ neue Nachrichten seit 20:07 Als gelesen markieren

Midjourney Bot woman running away, cinematic, dark, moody, dystopian, in the style

Midjourney Bot heute um 20:18 Uhr
 woman running away in a crowd of people wearing VR headsets, cinematic, dark, moody, dystopian, in the style of terrence malick --v 5.2 --style raw --ar 16:9 - Remix by @de-yan (fast)



U1 U2 U3 U4

V1 V2 V3 V4

low poly geometric shape, white bg - @just_for_test_anastasia (fast)

Du liest ältere Nachrichten Zu neuen Nachrichten springen

Nachricht an #newbies-46

Buttons: GIF, GIF, GIF, GIF

TR M

13:10 📶 🔋

 Lorem ipsum ⋮ ✕

2 Tg. · 👥

Wenn man das eine Weile macht, gibt es schlimme Träume, glaub' ich. Midjourney.



👍 😮 8 7 Kommentare

 Gefällt mir  Kommentieren  Senden

 Lorem ipsum

Ich frag mich immer, wie die Guten Prompter da vernünftige Ergebnisse rausbekommen.

Gefällt mir Antworten

 Lorem ipsum

... dauert ewig.
Oder ist je ein ein... Mehr anzeigen

Gefällt mir Antworten

Welche Rolle spielen Fotos in Zukunft für die Wahrnehmung der Gegenwart?

The screenshot shows a web browser displaying an article on the Bellingcat website. The article title is "Testing AI or Not: How Well Does an AI Image Detector Do Its Job?". The author is Dennis Kovtun, a Bellingcat Summer Fellow. The article discusses the use of Generative AI to create realistic images, specifically mentioning an AI-generated image of Pope Francis wearing a white puffer jacket and a white cap. The image shows a man in a white puffer jacket and a white cap, standing outdoors. The article text explains that these images were generated using tools like Midjourney, DALL-E, and Stable Diffusion. The browser's address bar shows "bellingcat.com" and the page includes navigation links like "Investigations", "Guides", "Ukraine", "Justice & Accountability", and "Workshops".

Nicht nur Bilder komplett generieren. Auch Bilder automatisiert bearbeiten:





Bilder anonymisieren

Our Products ▾ Integrate News Pricing Contact ▾

PiktID

Keep people.
Remove identities.

Try Now ↑

OUR PRODUCTS

Welcome to PiktID, the go-to platform for all your visual content needs. Our diverse range of products includes:

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

EN settings Accept All

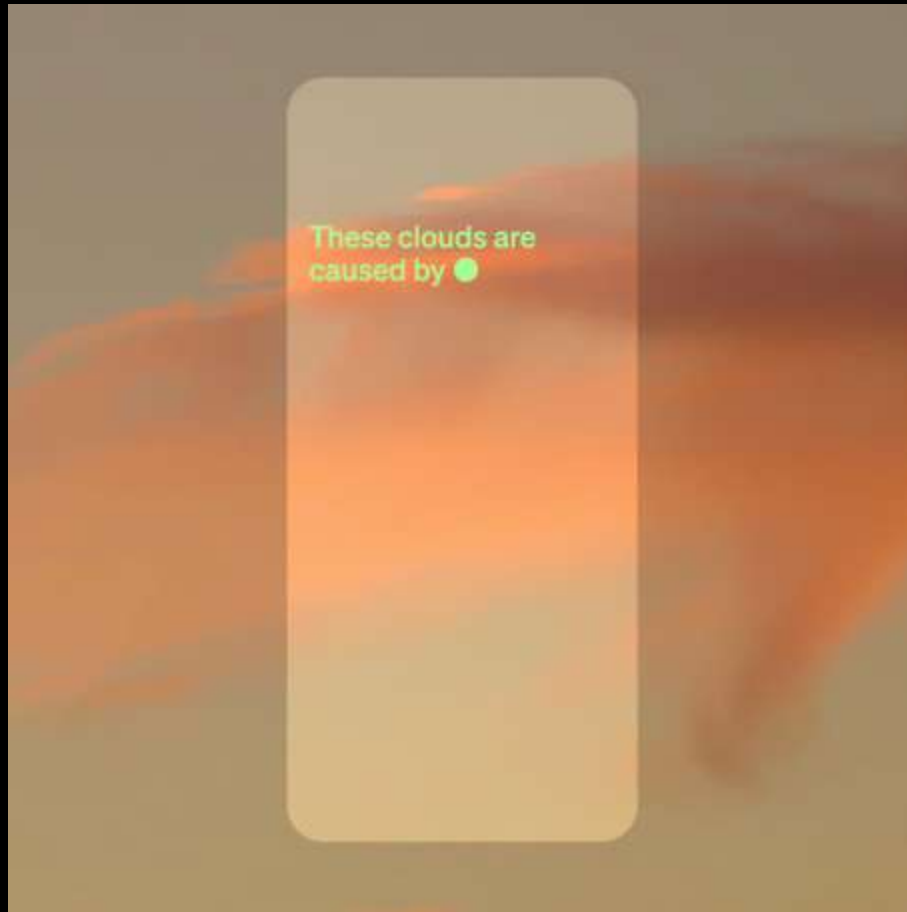
Bilder mit PiktID anonymisieren oder für Kampagnen optimieren





Kombination von Text- und Bild GenAI

Technische Fragen mit KI beantworten



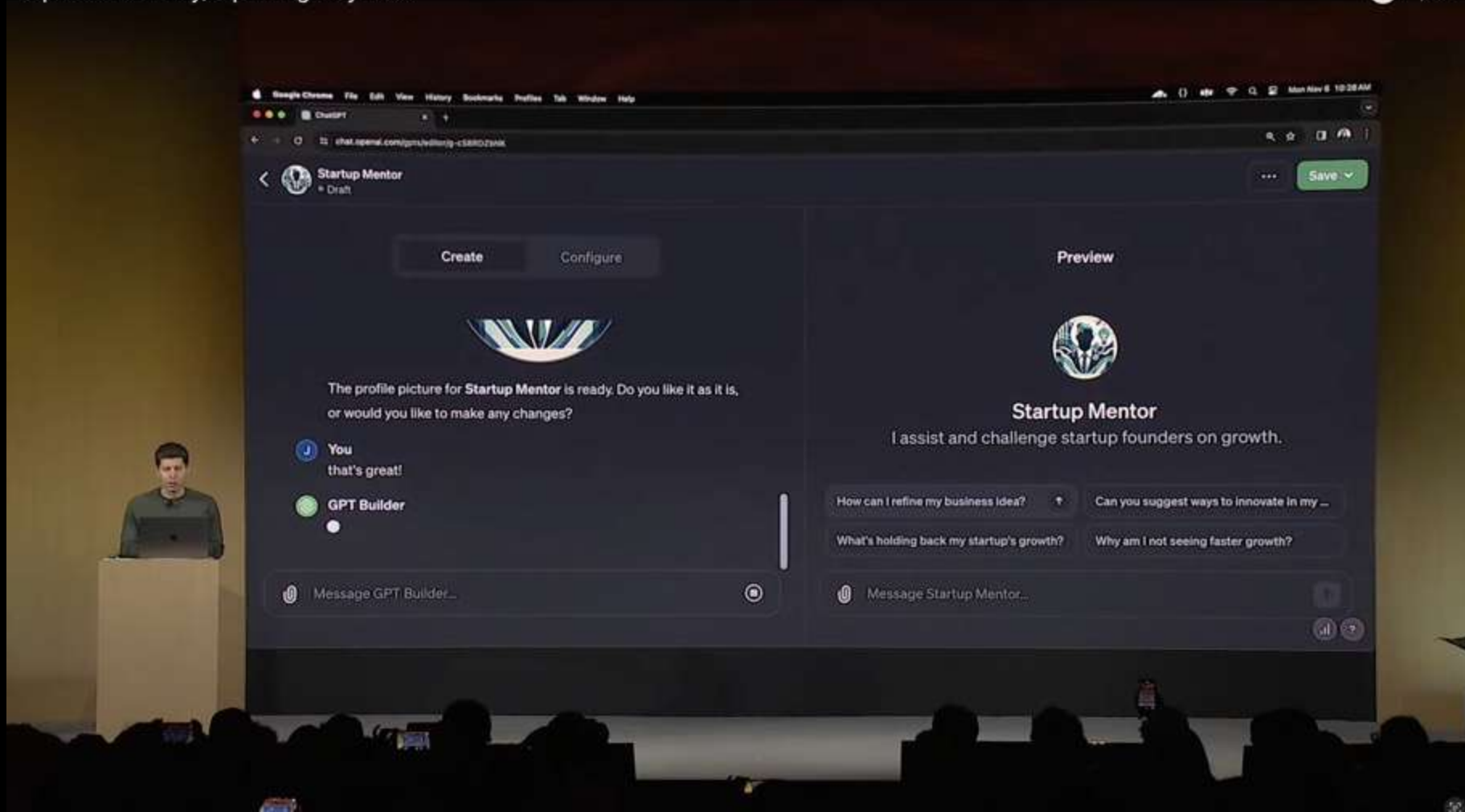
Optional: Draw on your image to focus ChatGPT

▶ **Chat about images**

1:29

Und bald können wir alle GPTs bauen!

OpenAI DevDay, Opening Keynote



<https://www.youtube.com/watch?v=U9mJuUkhUzk>

**Es gibt unendlich viele Beispiele,
ein Use Case ist spannender als der andere,
und jeden Tag wird es besser.**



**Schneller, innovativer,
effizienter mit KI.
Viel Erfolg im
Marketing!**

Danke!

Gunnar Brune
gb@tricolore-marketing.de
+49 176 5756 7777

TRICOLORE Marketing
Gunnar Brune
Gert-Marcus-Str. 9h
22529 Hamburg



tricolore-marketing.com

TaylorWessing

Forum Markenrecht

Schneller, innovativer und effizienter Marketing mit Künstlicher Intelligenz

Ein Missverständnis,
eine Revolution
und viele Vorteile

Gunnar Brune, 29.11.2023