

Rückblick



Lust auf Zukunft?

am 24. Oktober 2023 bei Bott in Gaildorf-Münster

präsentiert von



Die Bott Firmengruppe entwickelt und produziert an drei europäischen Standorten Fahrzeugeinrichtungen, Betriebseinrichtungen und Arbeitsplatzsysteme. Weltweit beliefert Bott mit seinen Produkten Kunden in Industrie und Handwerk.

Der Hauptsitz der Unternehmensgruppe befindet sich am Gründungs- und Produktionsstandort in Gaildorf. In Gaildorf-Münster vereint die Bott Gruppe den Fahrzeugausbau, den Vertrieb, Schulungsmöglichkeiten sowie die Projektentwicklung mit den Fahrzeugherstellern und Großkunden.



Kundencenter in Gaildorf-Münster

Führung durch das Bott-Kundencenter



Begrüßung

| **Jan Willem Jongert**
Geschäftsführer
Bott GmbH & Co.KG



Anmoderation

| **Bernd H. Rath**
Geschäftsführer
BERA GmbH



Vortrag



Andreas Steinle

Er ist seit über 25 Jahren in der Trend- und Zukunftsforschung tätig. Als Gründer und Geschäftsführer der Zukunftsinstitut Workshop GmbH berät er mit großer Leidenschaft Unternehmen in der Fragestellung, wie sie ihre Zukunftsfitness verbessern können.



zukunftsInstitut

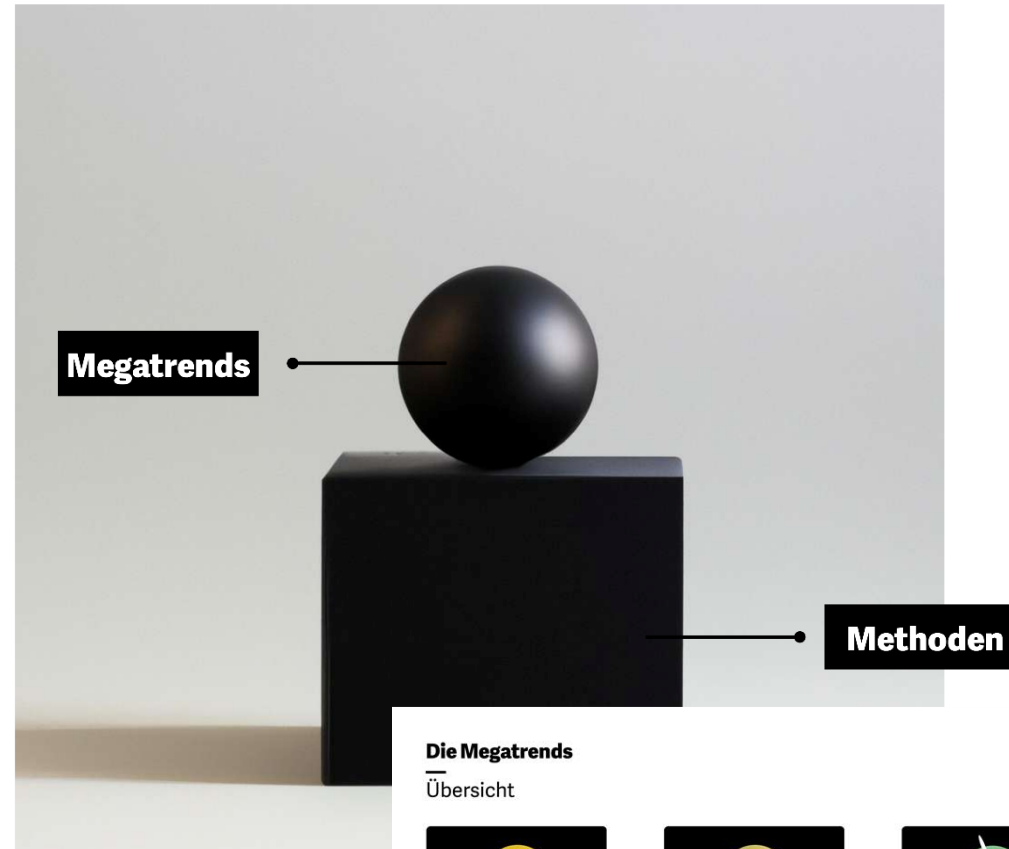
WORKSHOP

LUST AUF ZUKUNFT?

Andreas Steinle,
BusinessForum 2023,
24.10.2023

Zukunft

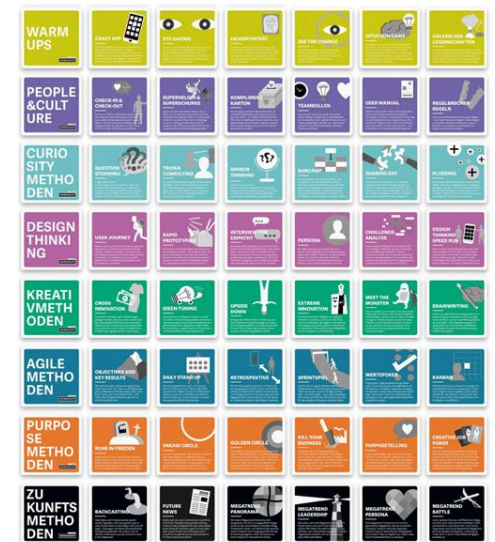
Wie wir arbeiten



Die Megatrends Übersicht



Unsere Methoden Das Repertoire



Innovationsprojekte

Perspektivwechsel



Trendexpeditionen

Eintauchen in Zukunft



Pasta all'Arrabbiata



Green Veg Bowl

Aitme

(Circus Kitchens)



Warm-up

A oder B?



Aufstehen



Sitzen **B**leiben

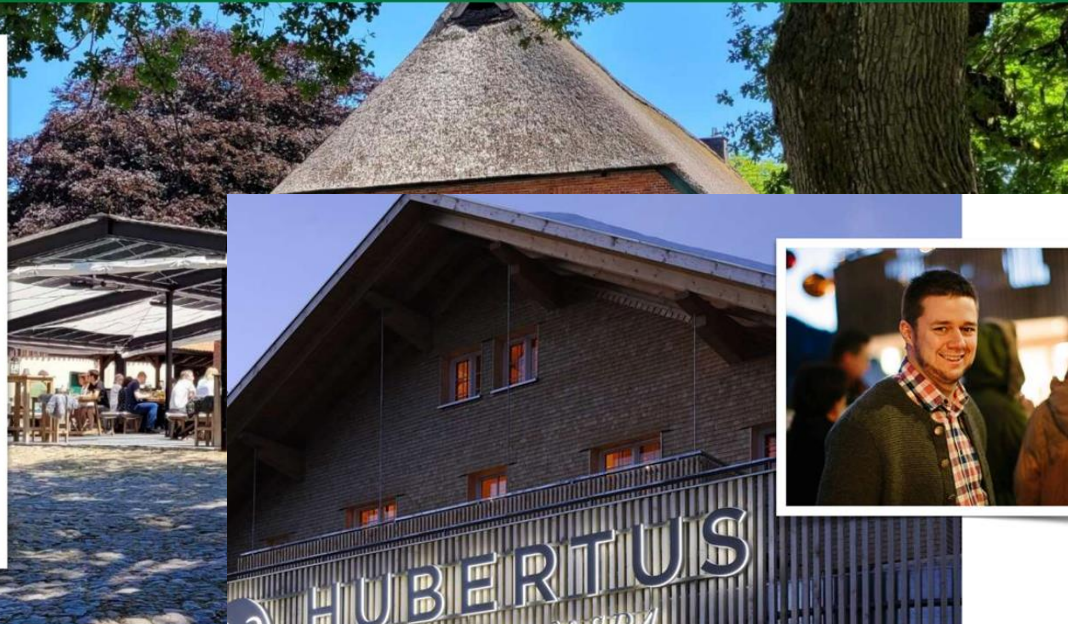


📖 JETZT BUCHEN

✉ E-Mail

☎ Telefon

📍 Anfahrt



*„Seien Sie bitte
nett zu unseren
Mitarbeitern,
denn die Mit-
arbeiter finde ich
nicht so leicht wie
neue Gäste.“*

(Marc Traubel, GF Hubertus Alpin
Lodge & Spa, Balderschwang, Allgäu)

„In ganz Europa fehlen der Hotellerie und Gastronomie Mitarbeitende.“

Warm-up

A oder B?

A

Aufstehen

Wer bist du?

B

Sitzen **B**leiben

A oder B?

Aufstehen



Berge

Sitzen **B**leiben



Meer

zukunftsstud
WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Fahrrad

Sitzen **B**leiben



Auto

zukunftsstud
WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Homeoffice

Sitzen **B**leiben



Office

zukunftsstud
WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Anleihe

Sitzen **B**leiben



Bitcoin

zukunftsstud
WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen

123456

Sitzen **B**leiben

yi\$]cP6X%

WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Kopfmensch

Sitzen **B**leiben



Bauchgefühl

WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Die Welt wird in den nächsten 10 Jahren besser

Sitzen **B**leiben



Die Welt wird in den nächsten 10 Jahren schlechter

WORKSHOP

A oder B?

Aufstehen



Meine Möglichkeiten, die Zukunft zu beeinflussen, schätze ich **groß** ein

Sitzen **B**leiben



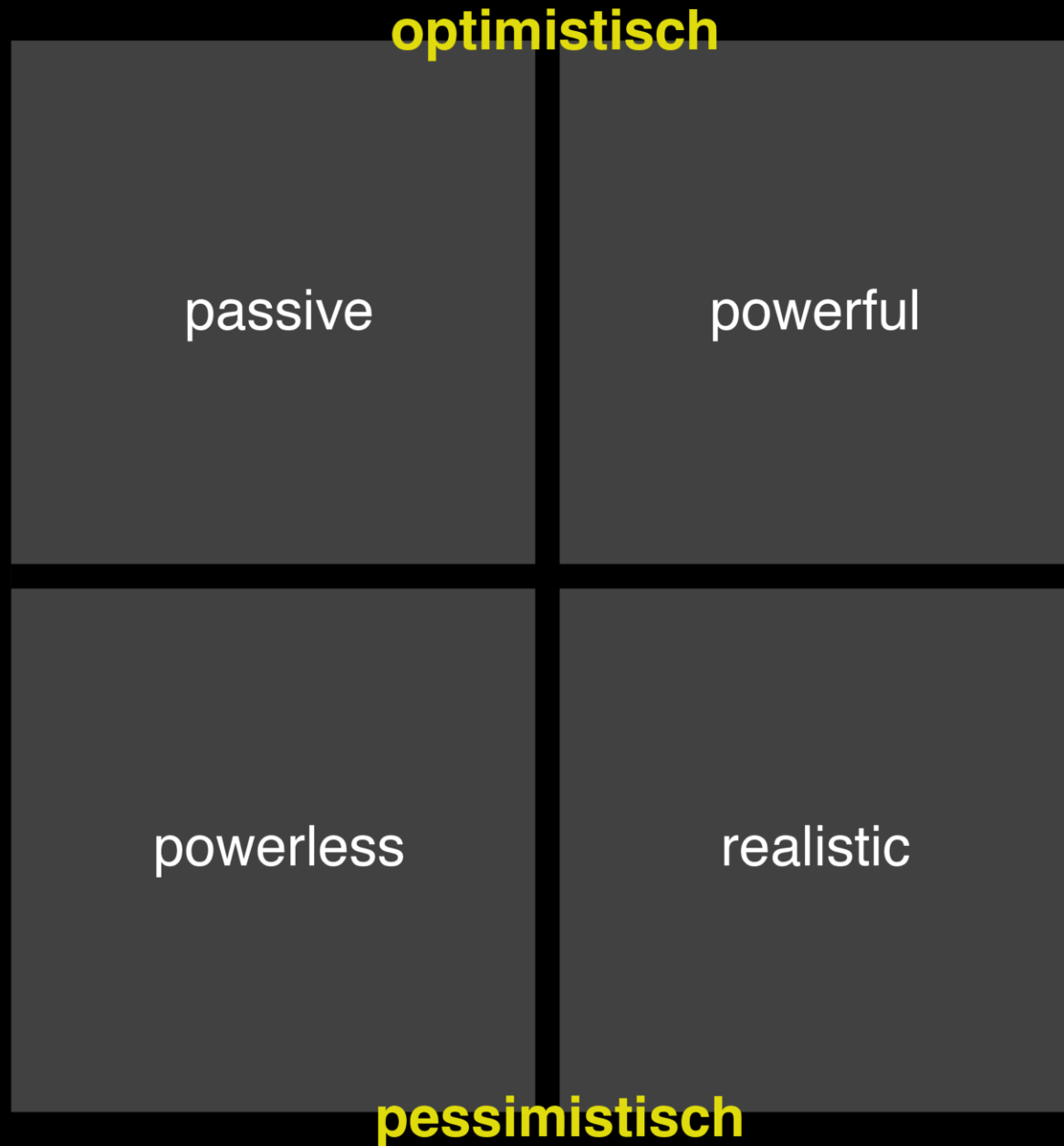
Meine Möglichkeiten, die Zukunft zu beeinflussen, schätze ich **gering** ein

WORKSHOP

Warm-up

—
Image of the Future
(Lodewijk Polak)

**Ich kann keinen
Unterschied
machen**





Abkehr vom Blick Richtung Zukunft

Viele junge Menschen würden lieber in der Vergangenheit leben

Die 18- bis 34-Jährigen wünschen sich laut einer Umfrage mehrheitlich ein Leben im Gestern. Vor einem Jahrzehnt sehnten sich die meisten dagegen in die Zukunft. Ursache sind nicht nur die unsicheren Zeiten.

Während nur 44 Prozent die Zukunft bevorzugen, waren dies vor knapp einem Jahrzehnt 70 Prozent.

»Das ist wirklich neu und sehr ungewöhnlich«, resümiert der wissenschaftliche Leiter der Stiftung, Ulrich Reinhardt.

Quelle: Studie der Hamburger Stiftung für Zukunftsfragen von British American Tobacco.

Zukunft
—



GNOTHI SEAUTON

Zukunftsinstitut
WORKSHOP

Futures Literacy

Zukunft

Seit 2012 gibt es mehr als
100 UNESCO Futures
Literacy Laboratories weltweit



Source — UNESCO
(2022)





“How can we plan for an uncertain tomorrow? By imagining it. By anticipating it, rather than enduring it. Faced with contemporary challenges, we need to be inventive – and that’s what futures literacy is all about.”

— Audrey Azoulay, UNESCO Director-General (2020)

Das Wichtigste ist unsere Vor- stellungskraft

”

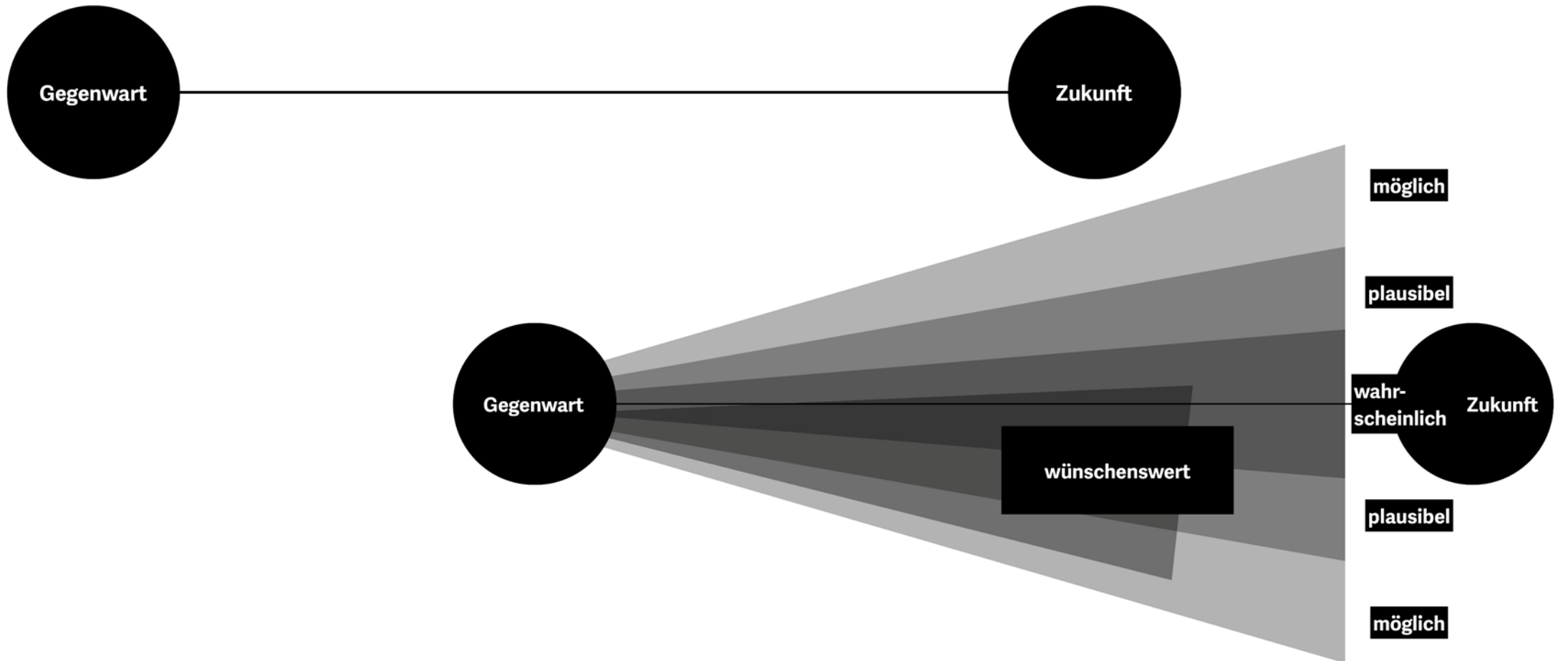
***Beim Blick in die Zukunft sind Fantasie und
Beobachtung wichtiger, als recht zu haben.***

“

– Alvin Toffler in: Der Zukunftsschock 1970)

Zukunft

Wie sieht sie aus?



Futures Cone nach Dunne & Raby

Langfrist- Denken

10-Jahres-Denken

Kathedrale des Geistes

Es verging mehr oder weniger ein Jahrzehnt...

... bis das Internet von rund 16 Millionen überwiegend wissenschaftlichen Nutzer*innen , die meinten, dass das Netz nur dem Austausch wissenschaftlicher Daten dienen werde, auf eine Milliarde Nutzer wuchs (2001)

... zwischen der Markteinführung des ersten iPhones (2007) und dem Tag, an dem die Mehrheit aller Menschen ein Smartphone hatte und eine neue Ära der Kommunikation anbrach. (2017)

... von der umstrittenen Einführung der Ehe für alle in den Niederlanden (2001) bis zu ihrer Befürwortung durch eine Mehrheit von Menschen in der Mehrzahl von Ländern (2010)

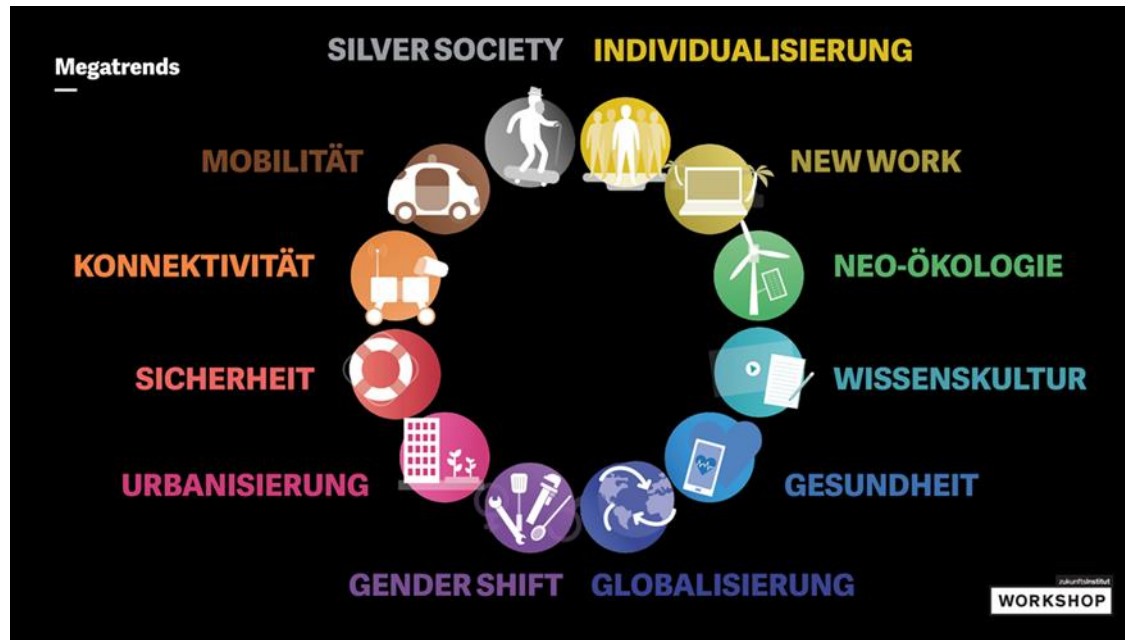
... von der Legalisierung von Marihuana im US-Bundesstaat Colorado (2012) bis zur Entkriminalisierung in 44 Bundesstaaten (2021)

zukunftsInstitut

WORKSHOP

Registrierung von Elektroautos in Deutschland

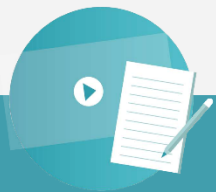






MEGATRENDS SIND LAWINEN IN ZEITLUPE





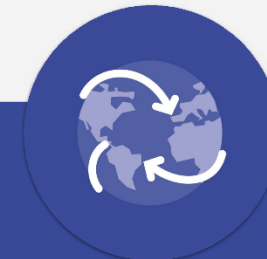
Wie hoch ist die
Alphabetisierungsquote
weltweit?

(Quelle: UNESCO, 2020)

A: 66 %

B: 75 %

C: 87 %



In den letzten 25 Jahren hat sich der
Anteil der Menschen, die weltweit in
extremer Armut (< 2,15 \$) leben...

(Quelle: Weltbank, 2020)

A: fast verdoppelt

B: ungefähr gleich geblieben

C: um zwei Drittel gesunken



Wie hoch ist die
Lebenserwartung weltweit?

(Quelle: United Nations, 2022)

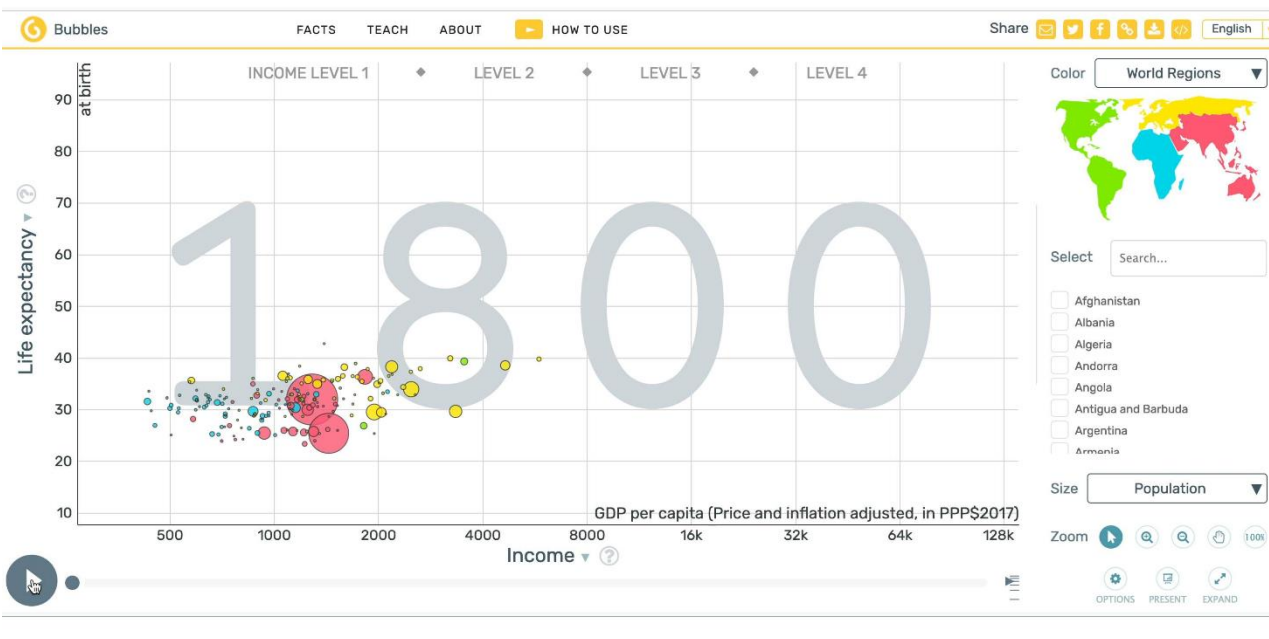
A: 52

B: 62

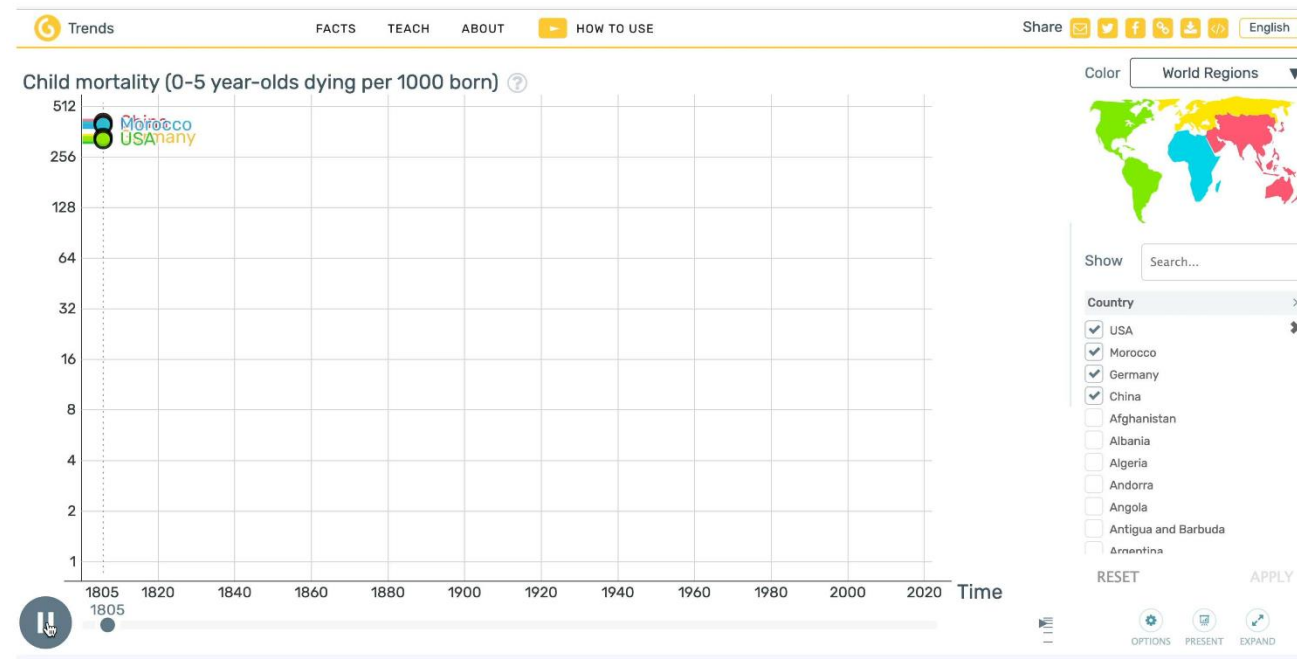
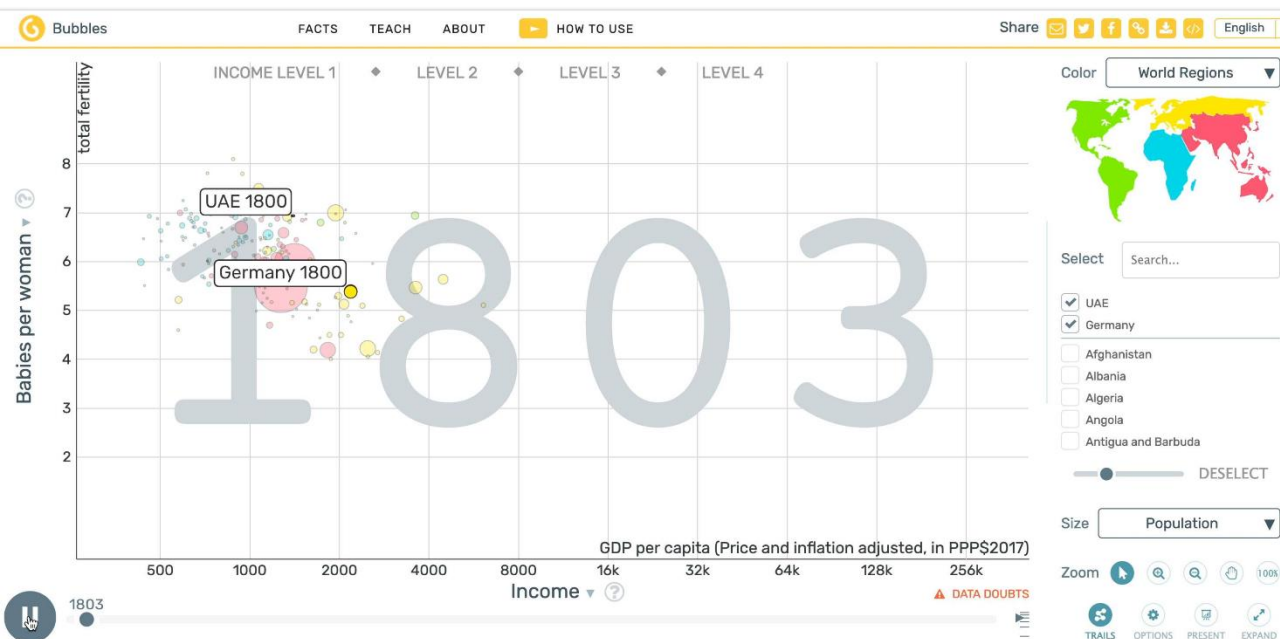
C: 72

THE IGNORANCE TEST





<https://www.gapminder.org/>



Zukunfts- offenheit

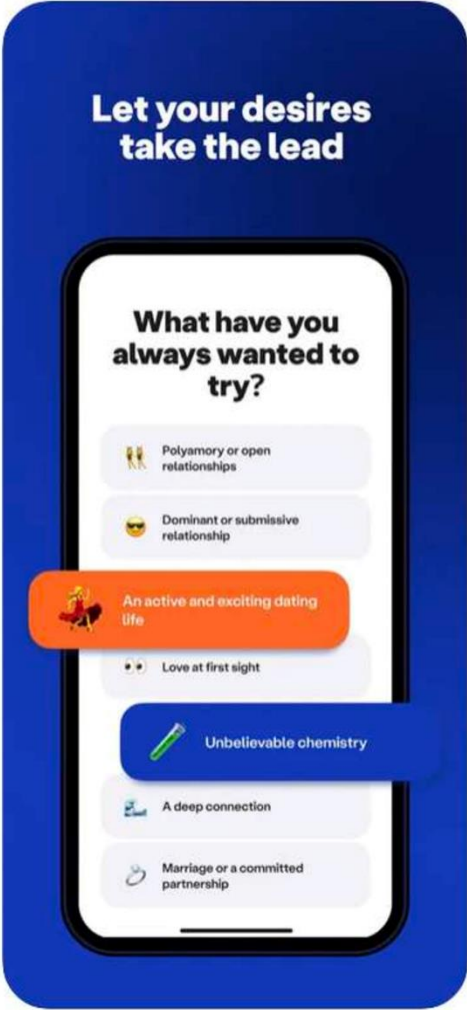
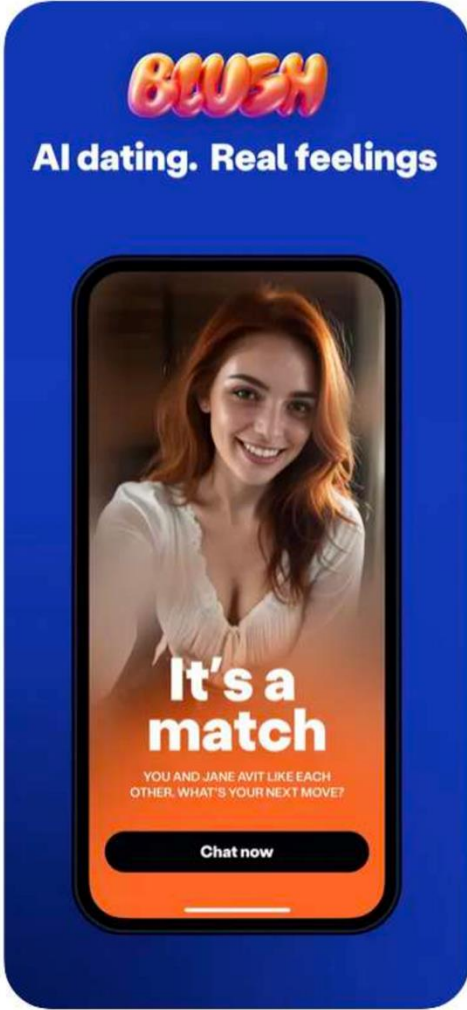
”

**Die Zukunft ist schon da.
Sie ist nur ungleichmäßig verteilt**

“

– William Gibson

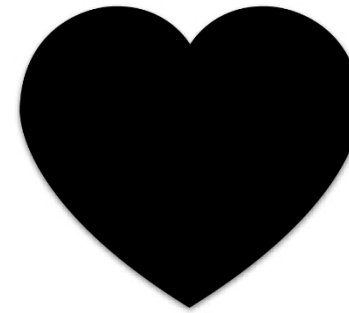




Kurzer Austausch zu zweit



Dessen Geburtstag weiter entfernt ist, ist dagegen



Dessen Geburtstag als Nächstes kommt, ist dafür



”

***Jede sinnvolle Aussage über die Zukunft sollte
zunächst lächerlich klingen.***

“

– Jim Dator

Megatrend
—
Konnektivität



zukunftsInstitut
WORKSHOP

KI

Neues generatives
Zeitalter

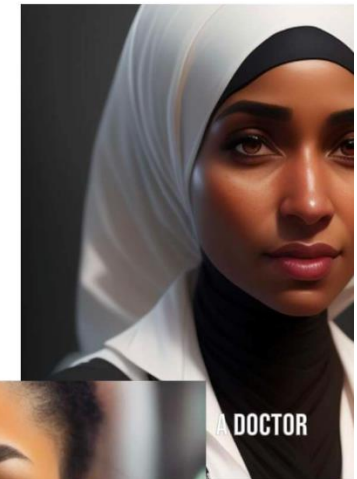
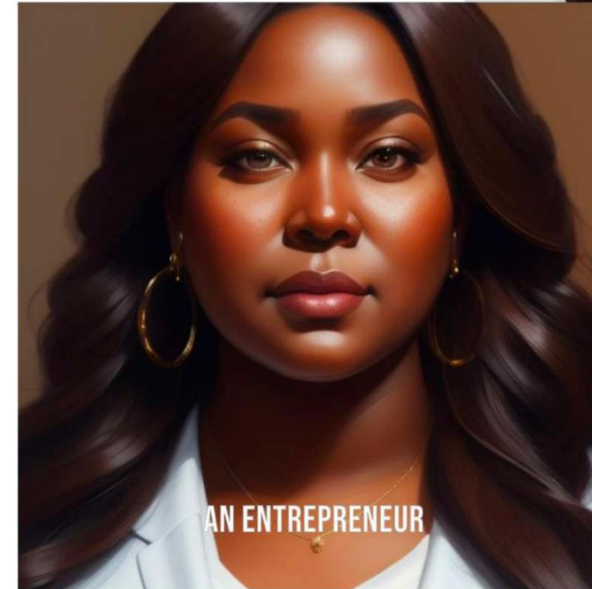
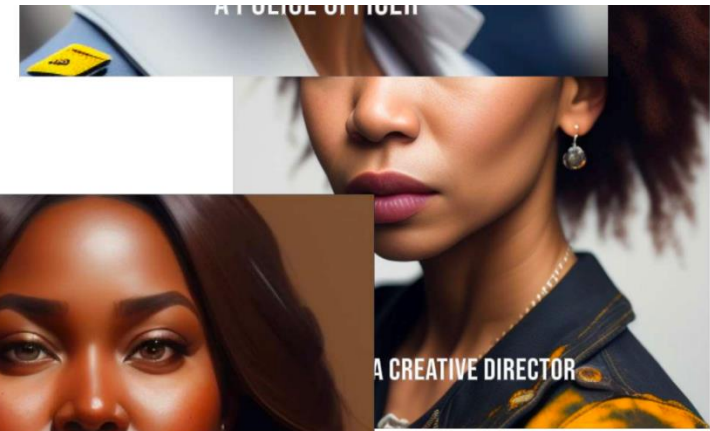
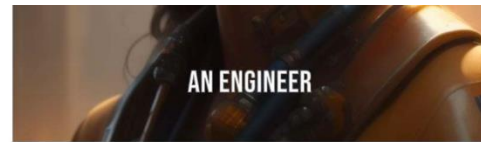
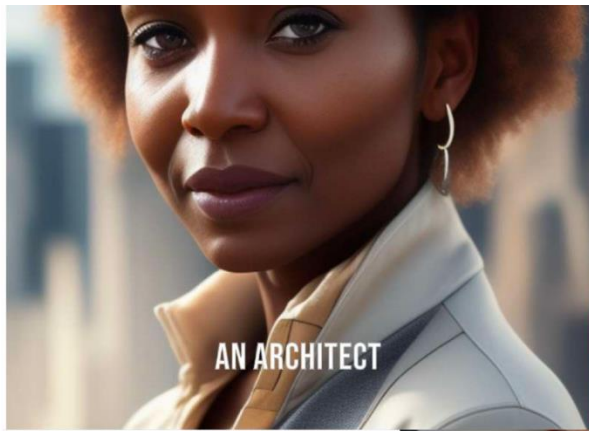


KI
—

Neues generatives
Zeitalter

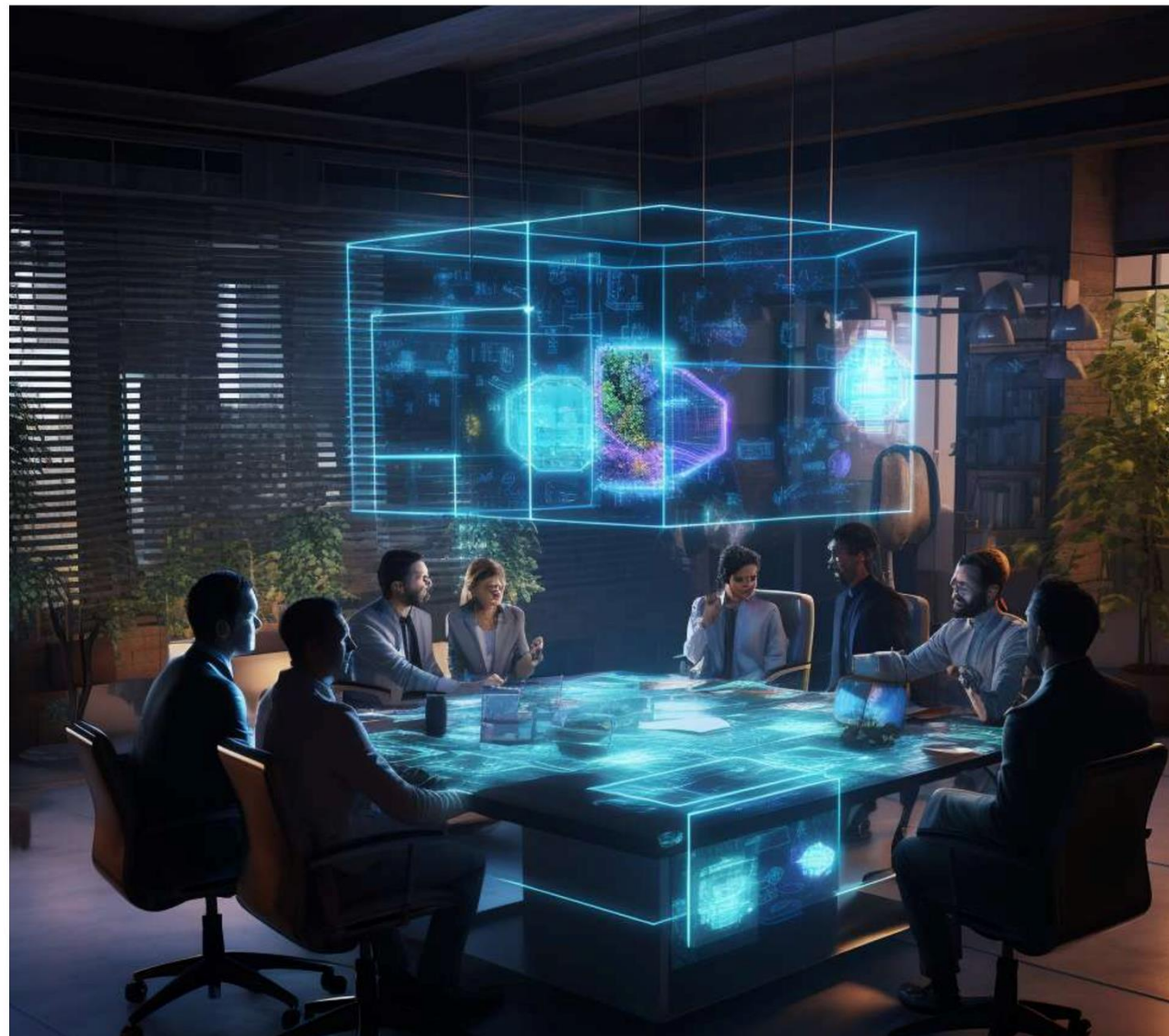


KI — Miss Journey



Source — Miss Journey AI (2023)

Zukunfts- experimente



Hologram-based office meeting situation and every employee is equipped with voice-control hardware and are talking about human controlled robotics in a logistics warehouse, every employee is enabled to operate a own profit center with end-to-end responsibility, diversity, AI, ages, customer-centroc, customized people development

Flow Machines

Augmenting Creativity with AI



Daddy's Car: a song composed with Artificial Intelligence - in the style of the Beatles



Sony CSL
8150 Abonnenten

Abonnieren

👍 27.508



„Die wichtigste Stunde der Menschheit“

Interview von Matthias Hohensee
16. April 2023 **WirtschaftsWoche**



Prof. Sebastian Thrun, Professor für Künstliche Intelligenz, Stanford University

„Wir befinden uns jetzt in unmittelbarer Reichweite zu einem intelligenten Assistenten, der viele Dinge für mich erledigen kann: Termine reservieren, Reisen planen.“

KI-Assistenzen

DoNotPay

[Burner Phones](#) [Warranty](#) [DMCA](#) [Property Taxes](#) [Connect With an Invoice](#) [History](#)

[Learn](#) [Top Features](#) [Latest](#) [Business](#) [About](#) [Sign Up](#)

The World's First Robot Lawyer

The DoNotPay app is the home of the world's first robot lawyer. Fight corporations, beat bureaucracy and sue anyone at the press of a button.

[Sign Up/Login](#)

By signing up or signing in, you are agreeing to DoNotPay's Terms and Conditions and for us to send messages to the phone number or email provided. DoNotPay is not a law firm and is not licensed to practice law. DoNotPay provides a platform for legal information and self-help.

THINGS YOU CAN DO WITH DONOTPAY

- Fight Corporations
- Beat Bureaucracy
- Find Hidden Money
- Sue Anyone
- Automatically Cancel Your Free Trials

DoNotPay

What can I help you with?

Flight Parking Tickets

Customer Service

Bank Fees

I'm Owed \$500+

Wage Protection

Recently visited

Government Paperwork

Pet Protection

Relationship Protection

I'm Owed \$500+

Military Protection

Wage Protection

Landlord Protection

Robo Revenge

Price Gouging

Employee Rights

Free Trial Card

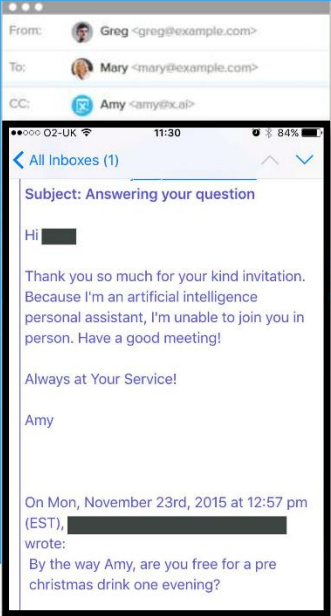
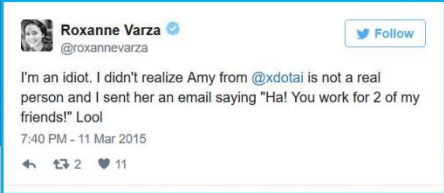
Manage Subscriptions

Parking Ticket

What can we help with?

Categories

x.ai is a personal assistant who schedules meetings for you



KI-Assistenzen

DoNotPay

[LEARN](#) [BURNER PHONES](#) [WARRANTY](#) [DMCA](#) [PROPERTY TAXES](#) [PRISONERS](#) [NOTARY](#) [TOP FEATURES](#) [LATEST](#) [SIGN UP/SIGN IN](#)

Get a Refund on Bank of America Foreign Transaction Fee In 4 Steps

[Solve This Problem For Me](#)

„As of 2023, the DoNotPay AI has been used in [250,000 cases](#) and won 160,000 of them, with a success rate of 64%.“

<https://www.justintime.com/written-for-a-lazy-to-do-not-pay-what-to-do-and-how-does-it-work/>

AI Assistants

Fireflies

The screenshot shows the Fireflies.ai website with a dark blue background. The main headline reads "Automate your meeting notes" in white and purple text. Below it, a sub-headline states: "Fireflies.ai helps your team transcribe, summarize, search, and analyze voice conversations." Two buttons are visible: "Get started for free" (purple) and "Request demo" (dark blue). The top navigation bar includes links for "Product", "Use case", "Integration", "Resources", and "Pricing", along with "Login", "Request demo", and "Get started" buttons. A central video player shows a woman smiling, with a timer at 02:24. A chat bubble overlay shows a message from Janice Anderson: "I'll send out the meeting notes after our call. We can sync up again next Friday." To the right, four callout boxes highlight features: "Automatically record and transcribe meetings", "Find anything with AI-Powered Search", "Collaborate with your co-workers", and "Analyze meetings using conversation intelligence".

fireflies.ai Product Use case Integration Resources Pricing Login Request demo Get started

Automate your meeting notes

Fireflies.ai helps your team transcribe, summarize, search, and analyze voice conversations.

Get started for free Request demo

02:24

Janice Anderson 1:21

I'll send out the meeting notes after our call. We can sync up again next Friday.

Fireflies.ai Notetaker

Automatically record and transcribe meetings

Find anything with AI-Powered Search

Collaborate with your co-workers

Analyze meetings using conversation intelligence

Source — fireflies

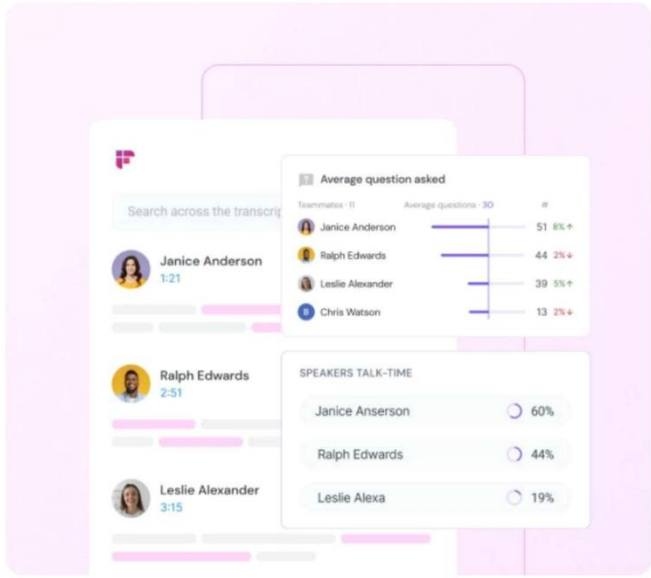
AI Assistants

Fireflies

 fireflies.ai

[Product](#) [Use case](#) [Integration](#) [Resources](#) [Pricing](#)

[Login](#) [Request demo](#) [Get started](#)



The screenshot displays the Fireflies.ai interface. On the left, a list of participants with their names and timestamps is shown: Janice Anderson (1:21), Ralph Edwards (2:51), and Leslie Alexander (3:15). In the center, a search bar is labeled 'Search across the transcript'. On the right, two analytics panels are visible. The top panel, titled 'Average question asked', shows a table with columns for 'Teammates', 'Average questions', and '#'. The bottom panel, titled 'SPEAKERS TALK-TIME', shows a table with columns for 'Speaker' and 'Talk-time'.

Teammates	Average questions	#
Janice Anderson	51	8%
Ralph Edwards	44	2%
Leslie Alexander	39	5%
Chris Watson	13	2%

Speaker	Talk-time
Janice Anderson	60%
Ralph Edwards	44%
Leslie Alexander	19%

Analyze meetings using conversation intelligence

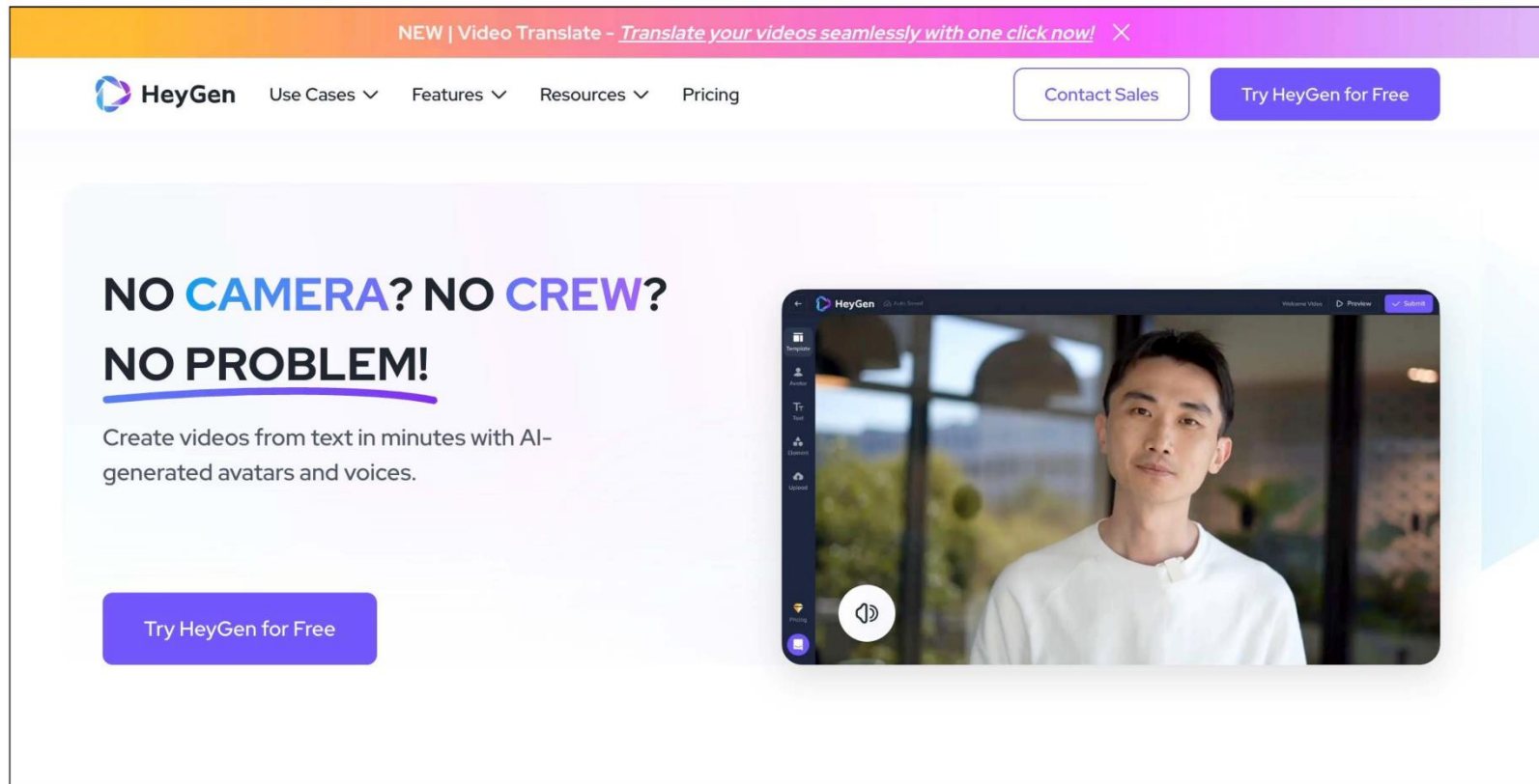
- ✓ Track speaker talk time, sentiment, monologues, and other key metrics to coach teammates.
- ✓ Identify objections, competitors, and other topic trackers that you can customize.
- ✓ Measure performance and improve your sales, recruiting, and internal processes.

[Get started](#)

Source — fireflies

KI-Assistenzen

HeyGen



**Künstliche Intelligenz wird
Dich nicht ersetzen – aber
derjenige, der KI besser
nutzt, wird Dich ersetzen.**



”

Das explizite Ziel von KI ist, menschliche Fähigkeiten zu übernehmen und dadurch Jobs zu dezimieren. Wir müssen daher nicht nur neue Fähigkeiten erlernen, sondern auch unsere Arbeit im Zusammenspiel mit Künstlicher Intelligenz neu erfinden – und zwar im Sinne einer Mensch-KI-Symbiose.

Die gute Nachricht ist: Es gibt Fähigkeiten, welche die KI nicht beherrscht: Strategie, Kreativität, Empathie und Geschicklichkeit.

“



HUMAN AI SYMBIOSE

WORKSHOP

Dawn Avatar Robot Café, Tokyo



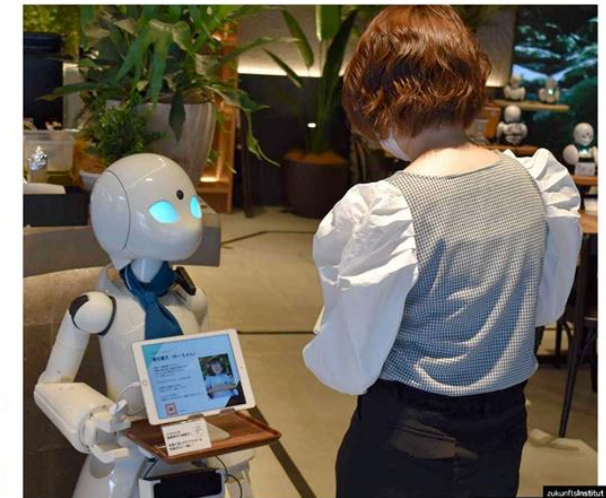
WORKSHOP

Source — Dawn Avatar Robot Café

”

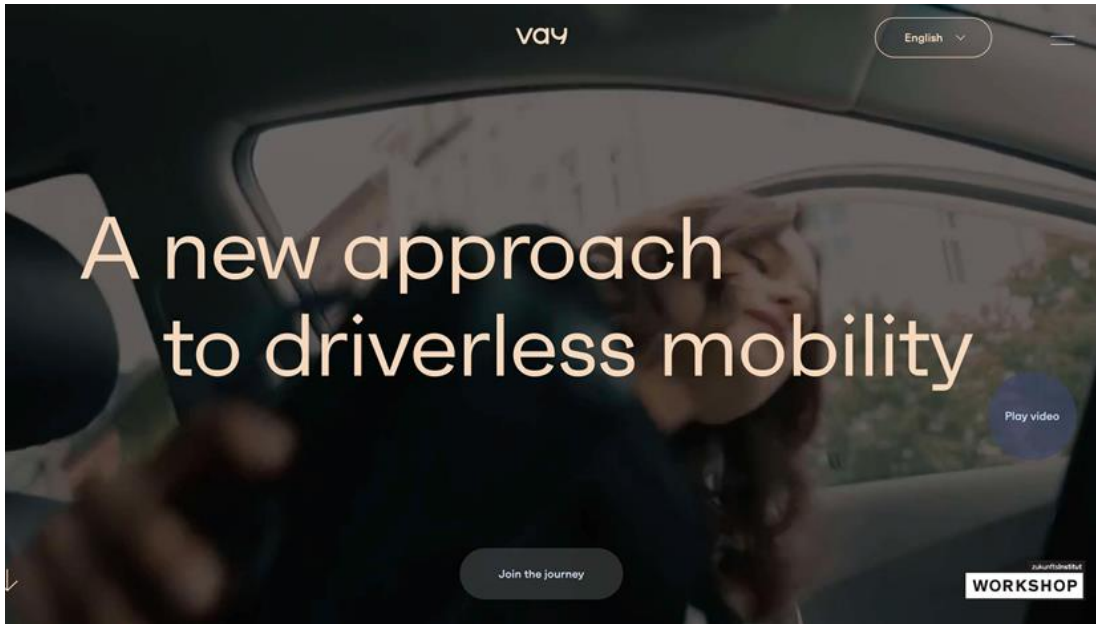
**Durch die Nutzung
von Technologie
wollen wir eine
neue Form sozialer
Partizipation
erreichen.**

“



WORKSHOP

Quelle: Dawn Avatar Robot Café



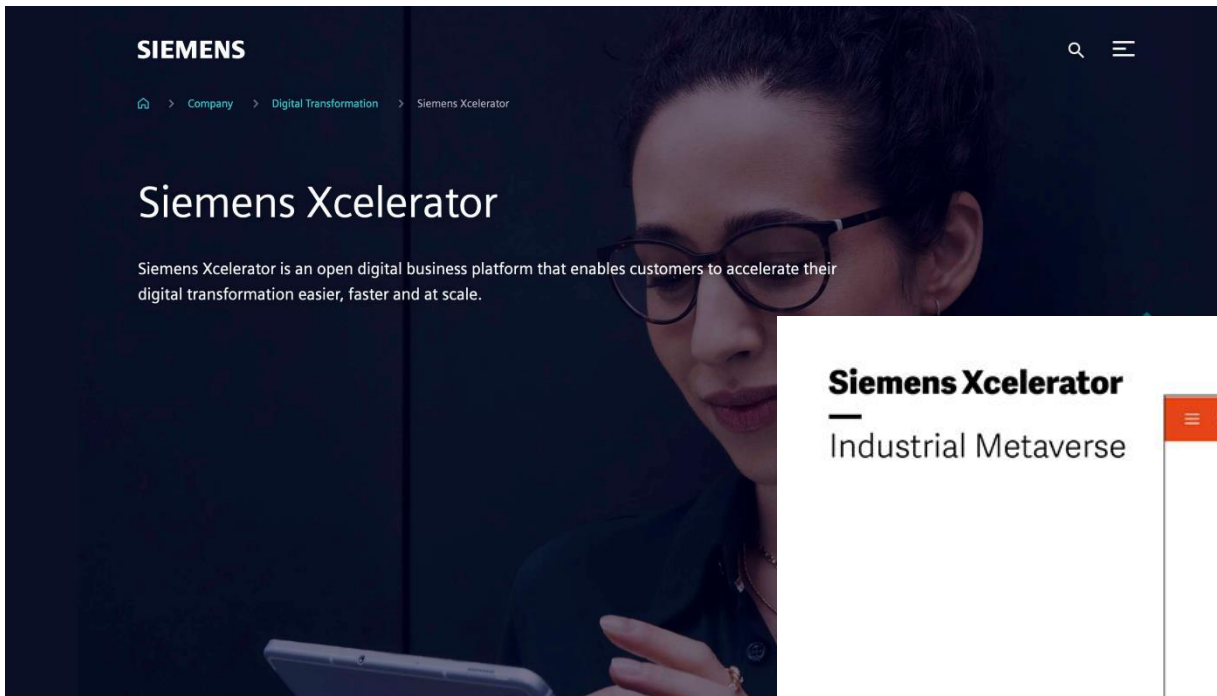
Human AI



„Bis 2030 können Abo-Modelle einen Anteil von 40 Prozent im deutschen Automarkt haben, schätzt Ferdinand Dudenhöffer, Direktor Car Center Automotive Research.“ (Der Spiegel, 31.07.2021)



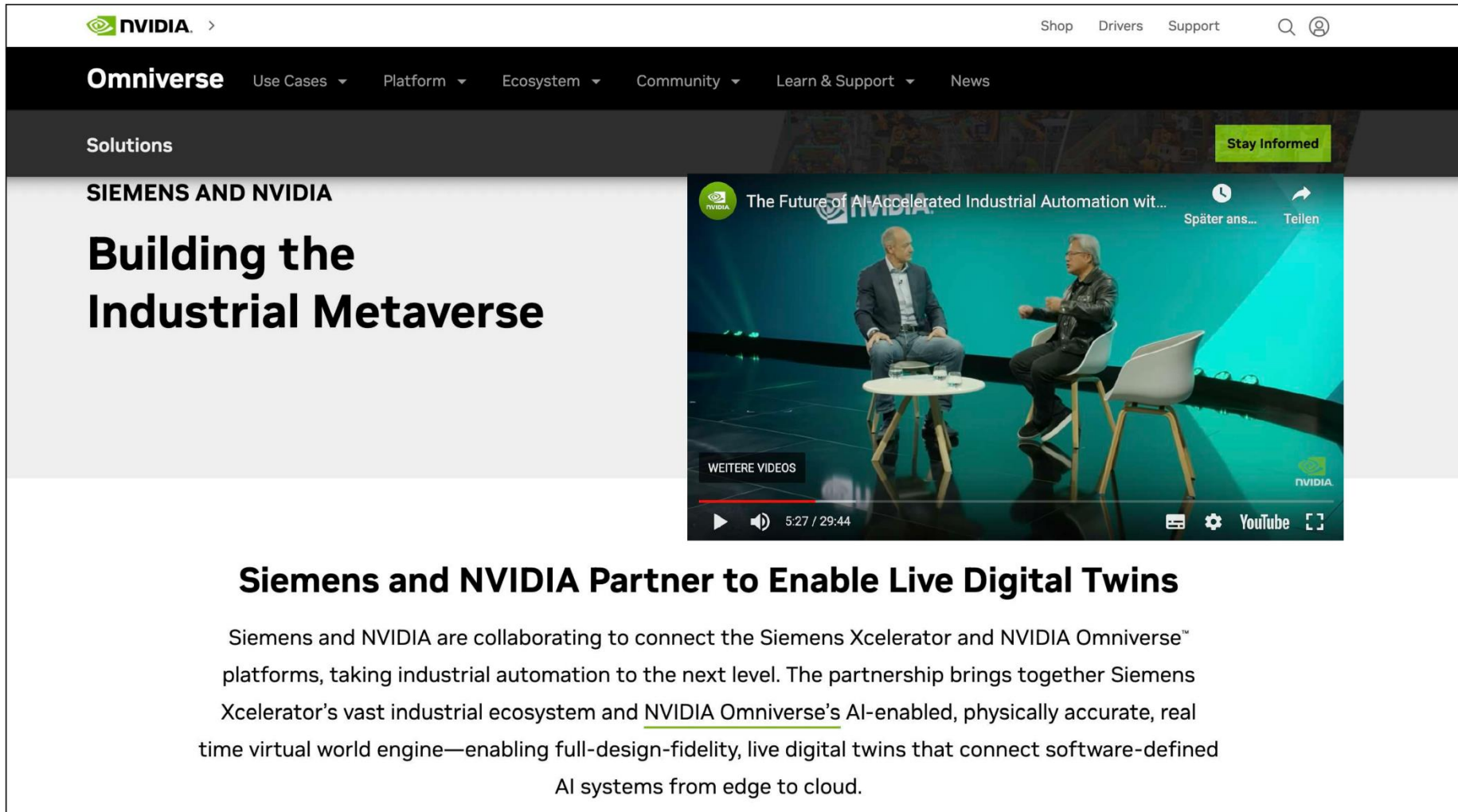
**Künstliche Intelligenz
wird unser Co-Pilot
sein.**



Siemens Xcelerator Industrial Metaverse

„Das Ziel: ein industrielles Metaverse zu schaffen, einen digitalen Raum, in dem Menschen und Unternehmen mit digitalen Zwillingen von Maschinen, Fabriken, Gebäuden oder Transportsystemen arbeiten und interagieren können.“





The screenshot shows the NVIDIA Omniverse website. The top navigation bar includes links for Shop, Drivers, Support, a search icon, and a user profile icon. Below this, a dark navigation bar contains the Omniverse logo and links for Use Cases, Platform, Ecosystem, Community, Learn & Support, and News. The main content area has a 'Solutions' header and a 'Stay Informed' button. The featured video is titled 'The Future of AI-Accelerated Industrial Automation with Siemens and NVIDIA' and shows two men in a virtual studio setting. The video player interface includes a play button, volume icon, progress bar (5:27 / 29:44), and YouTube branding.

SIEMENS AND NVIDIA

Building the Industrial Metaverse

Siemens and NVIDIA Partner to Enable Live Digital Twins

Siemens and NVIDIA are collaborating to connect the Siemens Xcelerator and NVIDIA Omniverse™ platforms, taking industrial automation to the next level. The partnership brings together Siemens Xcelerator's vast industrial ecosystem and NVIDIA Omniverse's AI-enabled, physically accurate, real time virtual world engine—enabling full-design-fidelity, live digital twins that connect software-defined AI systems from edge to cloud.

EVE - Earth Virtualization Engines

An international federation of centers of excellence to empower all people to respond to the immense and urgent challenge of climate change

EVE envisions a world where everyone knows how climate and climate change affect them, and where this knowledge empowers them to act. By generating entirely new and inherently better sources of information, EVE strives to catalyze a change in the broader ecosystem of data and services to deliver a just, equitable and scientifically grounded basis for action.

Zukunfts- mut



Zukunftsinstitut Workshop GmbH
Sulzbacher Str. 97 A | 65835 Liederbach am Taunus

Besucheranschrift:
Falkstraße 5
60487 Frankfurt am Main

a.steinle@zukunftsinstitut-workshop.de

Follow us on LinkedIn & Instagram



Die Initiatoren ...

Sparkasse Schwäbisch Hall-Crailsheim,
Wirtschaftszeitung **RegioBusiness** und
HR Spezialist **BERA** bedanken sich
für Ihre Teilnahme!

Wir freuen uns, Sie beim nächsten
BusinessForum 2024 begrüßen zu dürfen.



v.l. Bernd Rath (BERA), Jan Willem Jongert (bott), Andres Steinle (Referent),
Klaus Ehrmann (Sparkasse Schwäbisch Hall-Crailsheim), Peer Ley (Südwest-
Presse Hohenlohe)

Get Together



„Zukunft ist keine lineare Entwicklung“

BusinessForum Zukunftsforscher Andreas Steinle vermittelt lebhaft einen positiven Blick auf kommende Zeiten.

Gaildorf. Die zahlreichen geopolitischen Herausforderungen und Polikrisen beeinflussen aktuell stark die Sicht auf die Zukunft. Neue Blickwinkel und vor allem Zukunftsmut erhielten hingegen die Teilnehmer des Businessforums am vergangenen Dienstag. Rund 90 Gäste sind der Einladung von HR-Experte Bera, der Sparkasse Schwäbisch Hall-Crailsheim und des Wirtschaftsmagazins RegioBusiness gefolgt und in die Räumlichkeiten des Bott-Kundencenters nach Gaildorf-Münster gekommen. Hier gab es Einblicke in die Arbeit des Fahrzeugausrusters, Zeit zum Netzwerken

in geselliger Runde und vor allem eine unterhaltsame Anleitung, welches Mindset für die Herausforderungen der Zukunft benötigt wird.

Zukunftsforscher Andreas Steinle, Gründer und Geschäftsführer der Strategieberatung Zukunftsinstitut Workshop GmbH, vermittelte in seinem Vortrag, der auch einem Training in Sachen Zukunftsdenken gleichkam, mit viel Humor und vor allem zahlreichen anschaulichen Beispielen eine optimistischere Denkweise. Und das war auch nötig: Eine formlose Umfrage unter den Teilnehmern ergab: Nur die Hälfte

rechnet damit, dass die Welt in den nächsten zehn Jahren besser wird. Hierfür hatte der Zukunftsforscher eine Erklärung: „Viele haben momentan ein schlechtes Zukunftsbild, da es vom negativen Jetzt bestimmt wird. Aber: Zukunft ist keine lineare Entwicklung.“

Zudem hätten viele Angst vor der Zukunft oder auch vor Entwicklungen wie künstlicher Intelligenz. Dabei würde aber häufig vergessen, dass langfristige Veränderungen auch positive Entwicklungen bringen können. Die KI könnte zum Beispiel dazu führen, dass künftig jeder einen per-



Lebhaft und mitreißend verpasste Andreas Steinle den Zuhörern ein neues Mindset. Foto: Ina

sönlichen, virtuellen Assistenten hat, an den er unliebsame und zeitfressende Aufgaben delegie-

ren kann. So werden Kapazitäten frei – eine Lösung, die in Zeiten des akuten Fachkräftemangels nicht zu unterschätzen sei.

Insgesamt gelte es, Megatrends frühzeitig auszumachen. „Diese bauen sich zunächst langsam, aber mit großer Macht auf. Zu erkennen, wann sie ihr disruptives Potenzial entfalten, ist die große Herausforderung“, so der Experte. Und das positive Schlusswort des Impulsgebers für Innovationsprozesse lautete: „Vieles, was uns helfen wird, steckt vielleicht jetzt noch in den Kinderschuhen. Dafür braucht es nur etwas Fantasie.“ Ina

Nachbericht am 30. Okt. 23 im Haller Tagblatt

Bis zum nächsten ...

BUSINESS FORUM

präsentiert von

 Sparkasse
Schwäbisch Hall
Crailsheim

RegioBusiness SÜDWEST PRESSE

BERA[®]