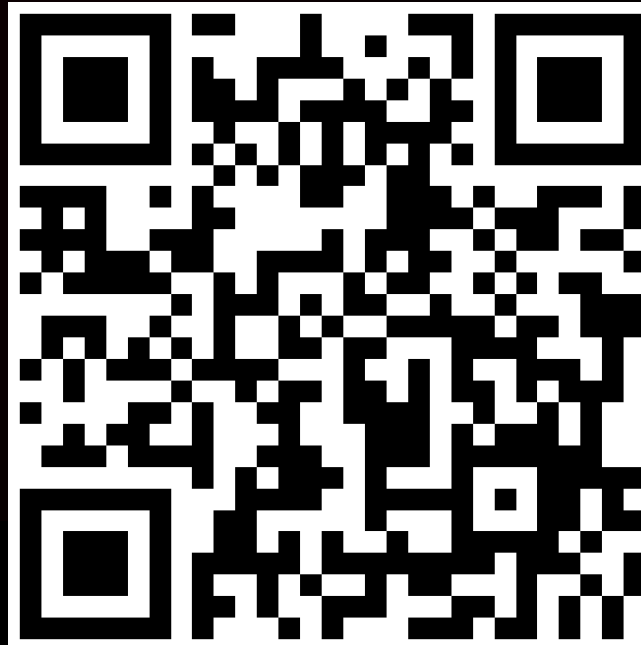


2030

So leben und arbeiten wir in der Zukunft?

Unsere neuste Zukunftsstudie:

Downloaden Sie kostenfrei ...



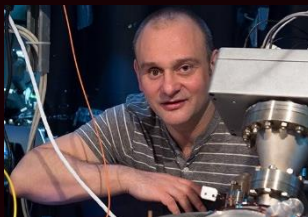
KANN MAN ZUKUNFT VORHERSAGEN?



Jun Wang, **BGI**



Eric Brown, **IBM**



Winfried Hensinger,
Universal Quantum



Simon Kos, **Microsoft**



Dirk Ahlborn, **Hyperloop**



Christoph Jentsch, **Ethereum**



Eve Anderson, **Google**



Greg Wyler, **One Web**



George Huang, **Sensetime**

1500 internationale

Chief Strategy Officer
Chief Innovation Officer
Chief Technology Officer

REALITY GAP

Wer bestimmt die Realität?

Technologie-Entscheider

Dichter & Denker



A futuristic, glowing fusion reactor core. The central structure is a large, cylindrical torus composed of many horizontal rings, emitting a bright orange and yellow glow. A thick, horizontal beam of yellow energy passes through the center of the torus. The surrounding environment is a dark, circular chamber with blue and purple light accents. The word "ENERGIE" is written in white capital letters in the upper left corner.

ENERGIE

2040: Kernfusion

ENERGIE



2040: Emrod

REALITY GAP

Gesundheit

Technologie-Entscheider

Dichter & Denker

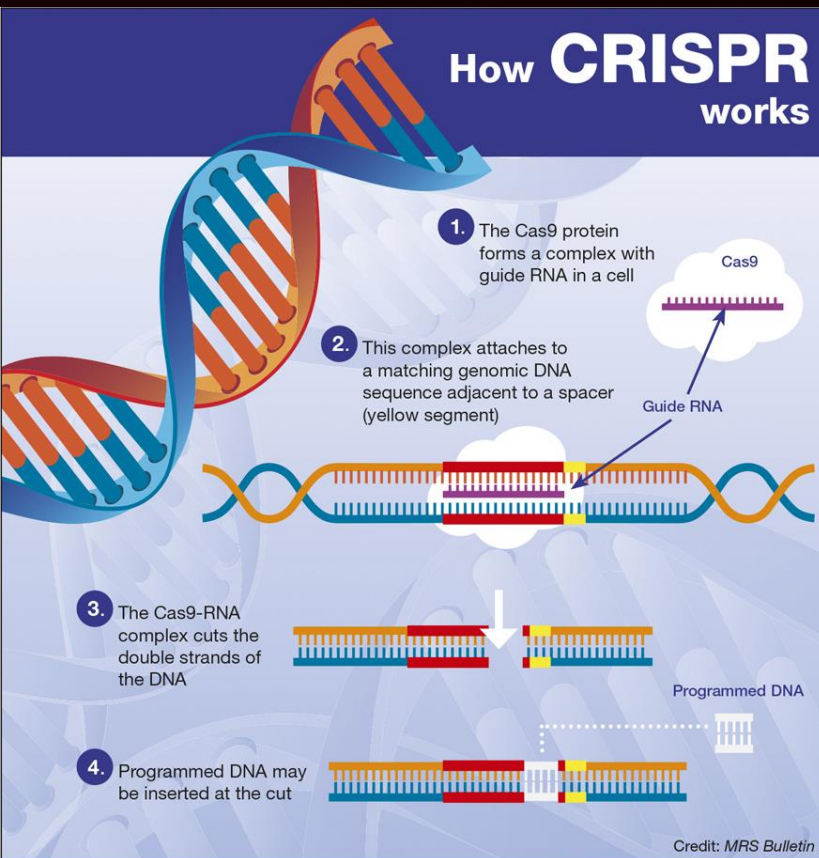


REALITY GAP



1. *NEW GOLD*
2. *IMMORTALITY*
3. *SPACE TRAVEL*

UNSTERBLICHKEIT?



5+1 Technologien

Gen-Analyse (2-3 Jahre bis Massenmarkt)

Gen-Reparatur (30 Jahre bis Massenmarkt)

Gen-Verjüngung (10 Jahre bis Massenmarkt)

Ersatzteil-Organe (15 Jahre bis Massenmarkt)

Medical Food (5 Jahre bis Massenmarkt)

KI / Brain uploading (offen für Spekulationen)

REALITY GAP

Wie sieht das Reality Gap in Ihrer Branche aus?

Technologie-Entscheider

Dichter & Denker



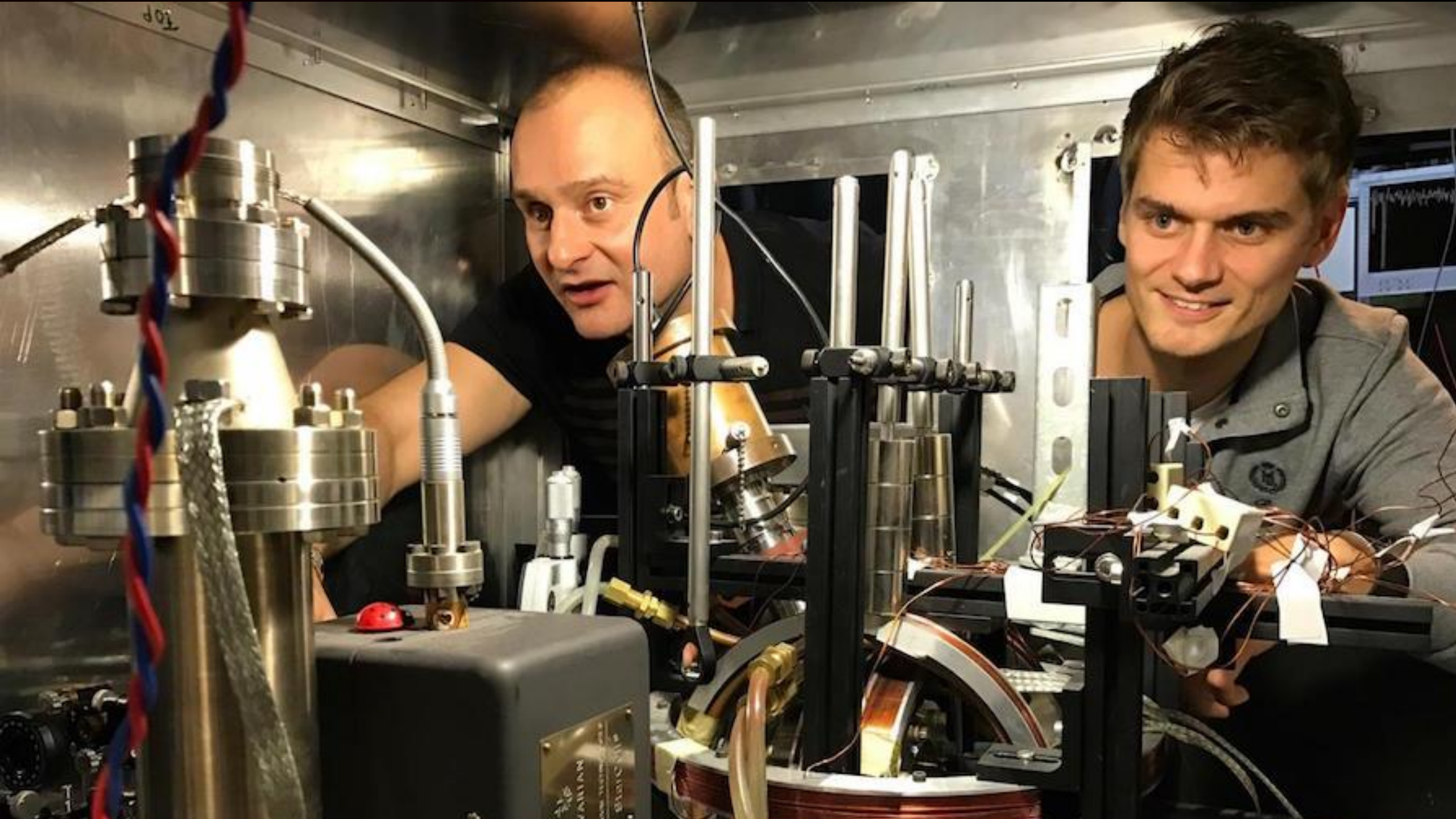
BIS 2030: QUANTENCOMPUTER





Martin Hofmann
CIO
Volkswagen





PREDICTIVE ECONOMY



Lieferung vor Bestellung

Wer macht das Geschäft,
wenn es keinen Auftrag gibt?

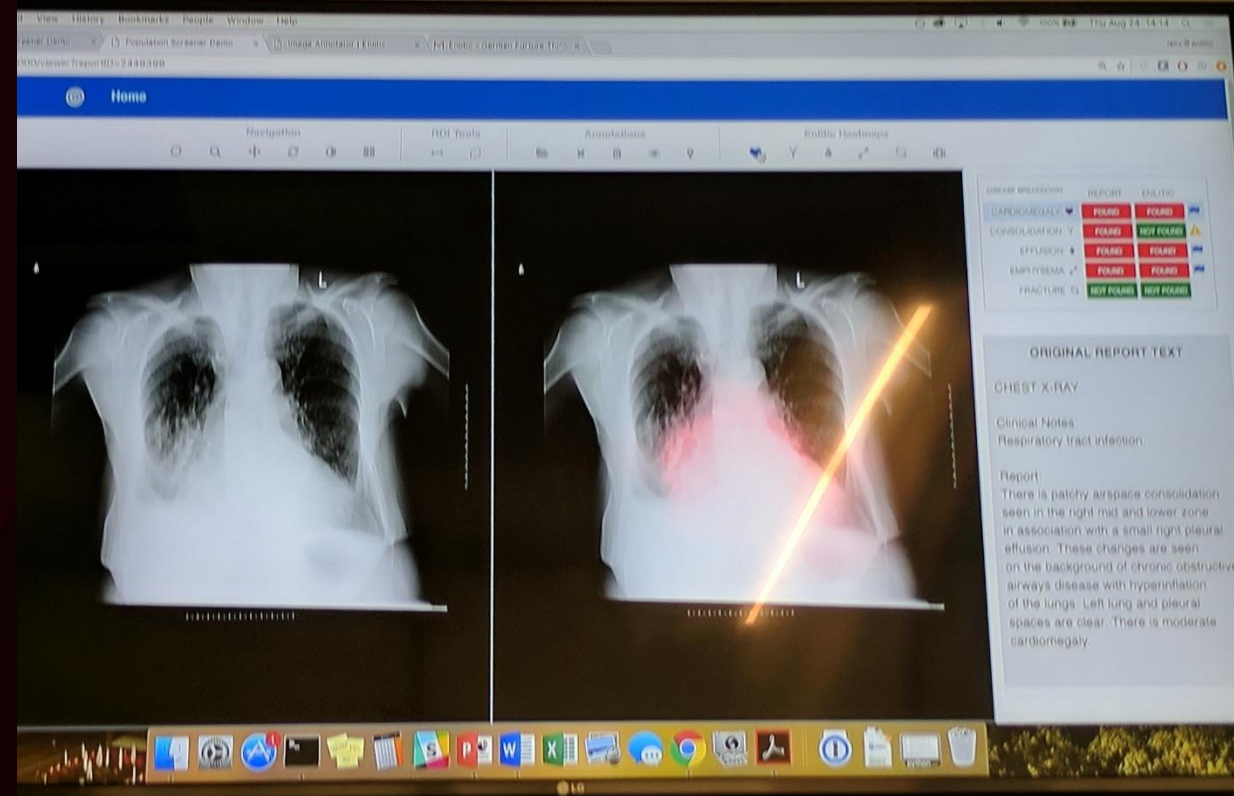
Was machen Suchmaschinen,
wenn niemand mehr sucht?

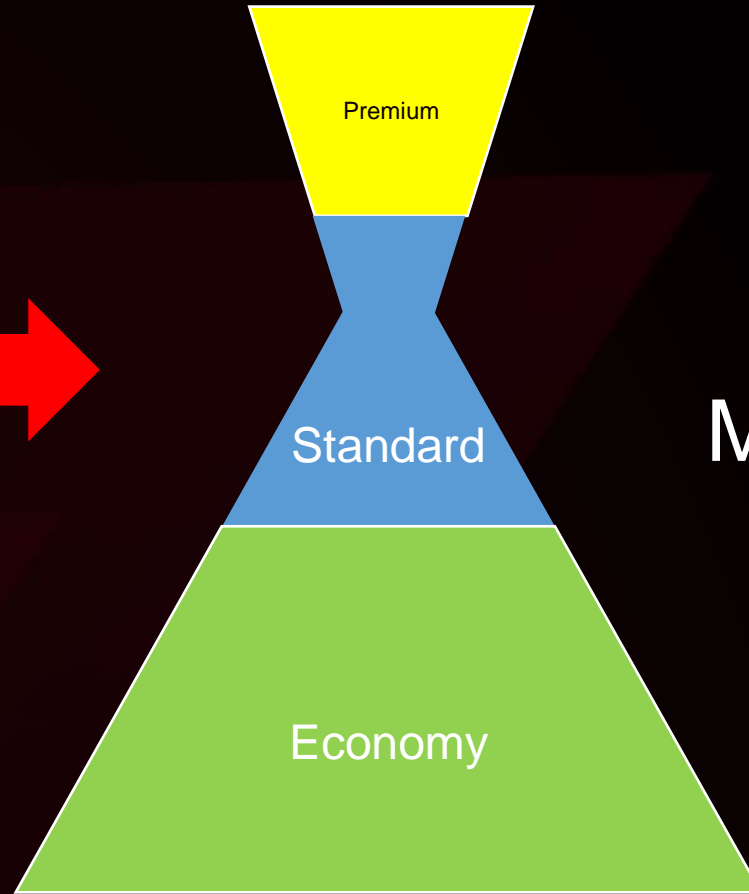
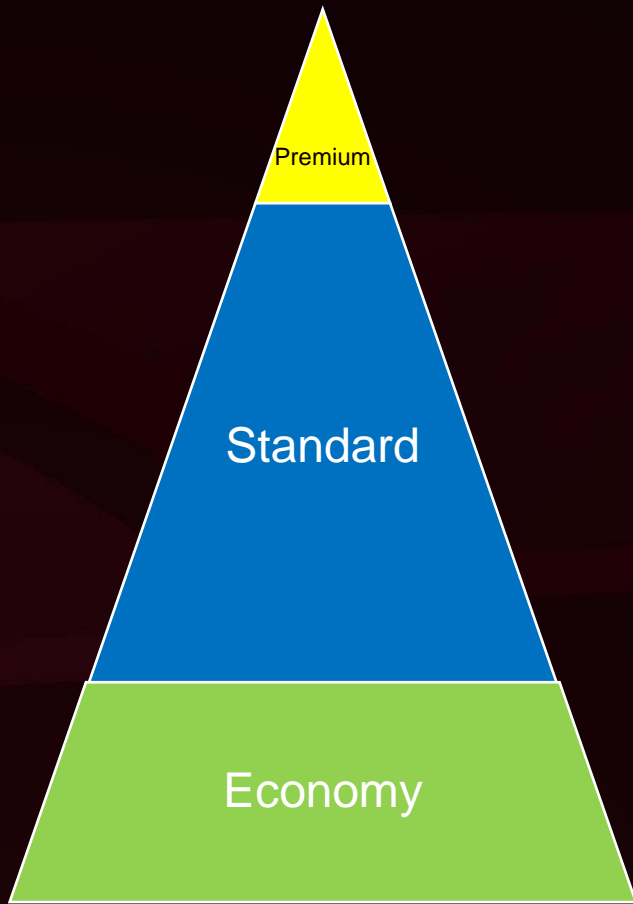
KONSEQUENZ: VERTRAUEN ÄNDERT SICH



Menschen vertrauen Geräten
... mehr als anderen
Menschen (und sich selbst)

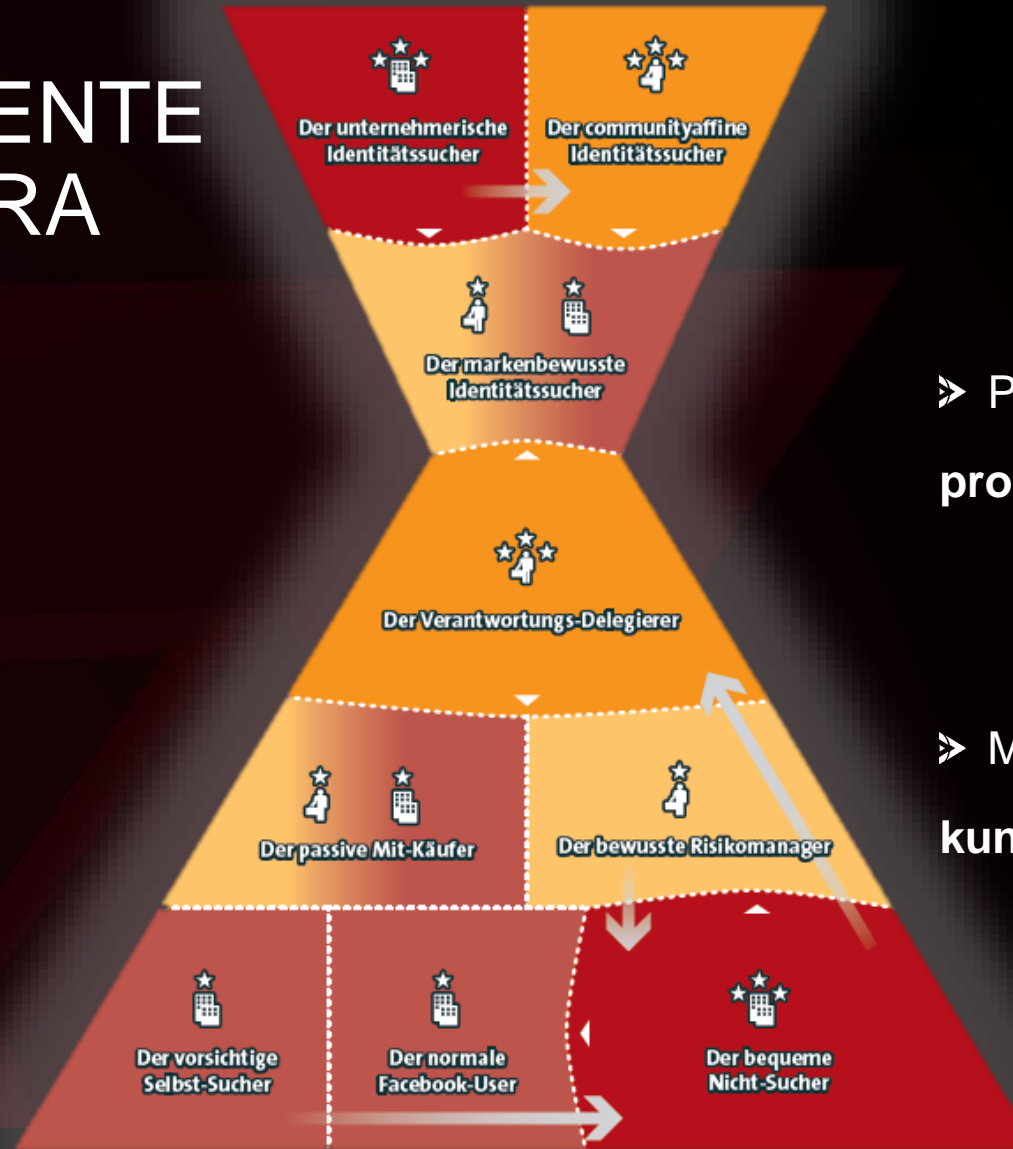
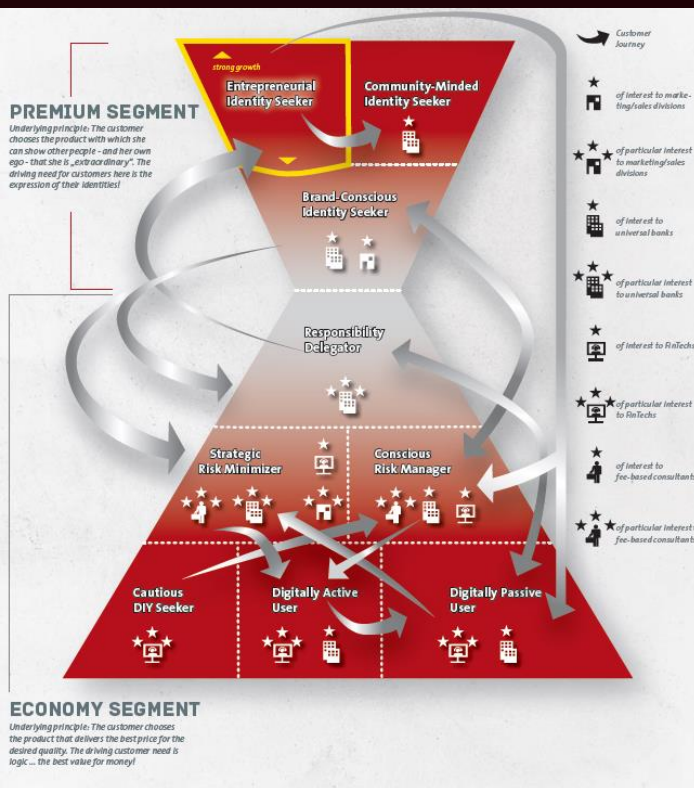
Enlitic: 2 Jahre eher &
50% genauer





Märkte der Zukunft

KUNDENSEGMENTE DER DIGITAL-ÄRA



➤ Premium: Identitätsmanagement
 produktzentriert

➤ Masse: Preis-Leistung
 kundenzentriert

HANDY BEREIT HALTEN. Download auf nächstem Slide



HANDOUT, & NEWSLETTER & ARBEITSMATERIAL

SMS an:

+49 1573 5998111

... mit Text:

Ihre@mailadresse.de

WAS IST IHR VERSTÄNDNIS VON DATEN?

Datensammeln, Datenanalyse, Datenschutz, ...



- Bis 2010: statische Daten
- heute: Echtzeit-Daten (temporär)
- Zukunft: Prognose-Daten (Schneller als Echtzeit)

- 2020: + menschliche Emotionen
- 2025: + menschliche Gedanken



NEUE DATEN & QUANTENCOMPUTER



The prediction of everything!

- Einbruchswahrscheinlichkeit in Straßen?
- Bewegung anderer Akteure im Drivespace?
- Meine Wahrscheinlichkeit Krebs zu bekommen?
- Kündigungswahrscheinlichkeit meiner Mitarbeiter?
- Kaufwahrscheinlichkeit Ihrer Kunden?





KUNDENDIALOG 2025

Der Dialog zwischen intelligenten Systemen
Michael Carl | Maria Lübcke



THE BOT ECONOMY



- * Service-Bots
- * Personal-Bots

Kostenlos für Sie zum Download unter: www.zukunft.business/foresight/

Patent

Abramson et al.

(10) Patent No.: US **10,853,717**

(45) Date of Patent: Dec. 1, 2020

(54) CREATING A CONVERSATIONAL CHAT BOT OF A SPECIFIC PERSON12/2016 Reddy et al.

(71) Applicant: Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA (US)

(72) Inventors: Dustin I Abramson, Bellevue, WA (US); Joseph Johnson, Jr., Seattle, WA

(73) Assignee: Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA (US)

* Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 873 days.

(21) Appl. No.: 15/484,470

(22) Filed: Apr. 11, 2017

(65) Prior Publication Data

2009/0254417G06N 3/004

(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

wo 2003073417 A2 9/2003

OTHER PUBLICATIONS

US 2018/0293483 A1 Oct. 11, 2018

Wang, et al., "High Quality Lip-Sync Animation for 3d PhotoRealistic Talking Head", In Proceedings of IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Mar. 25, 2012, pp. 4529-4532.

(Continued)

Primary Examiner David R Vincent

(74) Attorney, Agent, or Firm — Merchant & Gould P.C.

(57) ABSTRACT

Examples of the present disclosure describe systems and methods of creating a conversational chat bot of a specific person. In aspects, social data (e.g., images, voice data, social media posts, electronic messages, written letters, etc.) about the specific person may be accessed. The social data may be used to create or modify a special index in the theme of the specific person's personality. The special index may be used to train a chat bot to converse in the personality of the specific person. During such conversations, one or more

THE BOT ECONOMY



Microsoft

Patent vom 1. Dezember 2020

ARBEITSMARKT 2025



- 6.5 Million: Arbeitskräfte weniger im Markt
 - + 2.5 Million: heutige Arbeitslosigkeit
 - 1.0 Million: Niedrigstqualifizierte
 - + 1.0 Million: Automatisierung/Rationalisierung
 - + 0.4-0.9 Million: Frauen nach Mutterschaft
 - + 0.4-0.8 Million: qualifizierte Ausländer
-
- 2.0 bis -5.2 Million: fehlende Arbeitskräfte

ARBEITSMARKT 2030



40% klassische Langzeitangestellte

20% Selbständige

40 % Projektarbeiter

Aller 10 Jahre: „Re-Boot-Camp“

ZWEI STRATEGIEWEGE



Fluide Unternehmen

vs.

Caring Companies





Seat 42
Laughs: 50

You should pay
15€
0.3€/Laugh

You pay
15€

PAY PER LAUGH

24/50

SAMSUNG

Adaptivity



PAY PER LAUGH

Real-time Statistics

Total smiles accumulated: 2101
Average: 38.20
Min #Laughs: 3
Max #Laughs: 111

Cost/Laugh: 0.30
Max Ticket Cost: 24

(1/3) >>

1	41	12.30	12.30	29	39	8.70	8.70
2	17	5.10	5.10	30	38	8.70	8.70
3	21	6.30	6.30	31	52	15.60	15.60
4	28	8.70	8.70	32	56	16.80	16.80
5	26	7.80	7.80	33	60	18.00	18.00
6	12	3.60	3.60	34	33	8.90	8.90
7	24	7.20	7.20	35	11	3.30	3.30
8	29	8.70	8.70	36	41	12.30	12.30
9	8	2.40	2.40	37	68	20.40	20.40
10	48	14.40	14.40	38	1	0.30	0.30
11	11	3.30	3.30	39	57	17.10	17.10
12	56	16.80	16.80	40	47	14.10	14.10
13	22	6.60	6.60	41	23	6.90	6.90
14	14	4.20	4.20	42	30	9.00	9.00
15	15	4.50	4.50	43	66	19.80	19.80
16	13	3.90	3.90	44	14	4.20	4.20
17	16	4.80	4.80	45	34	10.20	10.20
18	49	14.70	14.70	46	41	12.30	12.30
19	25	7.50	7.50	47	63	18.90	18.90
20	20	6.00	6.00	48	8	2.40	2.40
21	31	9.30	9.30	49	77	23.10	23.10
22	1	0.30	0.30	50	1	0.30	0.30
23	23	6.90	6.90	51	18	5.40	5.40
24	18	5.40	5.40	52	10	3.00	3.00
25	1	0.30	0.30	53	25	7.50	7.50
26	1	0.30	0.30	54	3	0.90	0.90
27	72	21.60	21.60	55	25	7.50	7.50
28	39	11.70	11.70	56	15	4.50	4.50

2030: WER HAT DIE MACHT?



John Davison Rockefeller
1839-1937



WAS SIND DIE ÖLLAMPEN DER ZUKUNFT?



Produkte und Services, die Ihnen Zugang zu diesen
Echtzeit Daten Ecosystemen geben:

1. Finanztransaktionsdaten
2. Mobilitätsdaten
3. Bewegungsdaten (im Haus)
4. Körper-/Gesundheitsdaten
5. Wissens-/Kompetenzdaten



Lieben Sie die Zukunft?

STRATEGIEENTWICKLUNG: KLASSISCH



2020

2022

2024

2026

2028

2030

STRATEGIEENTWICKLUNG: KLASSISCH



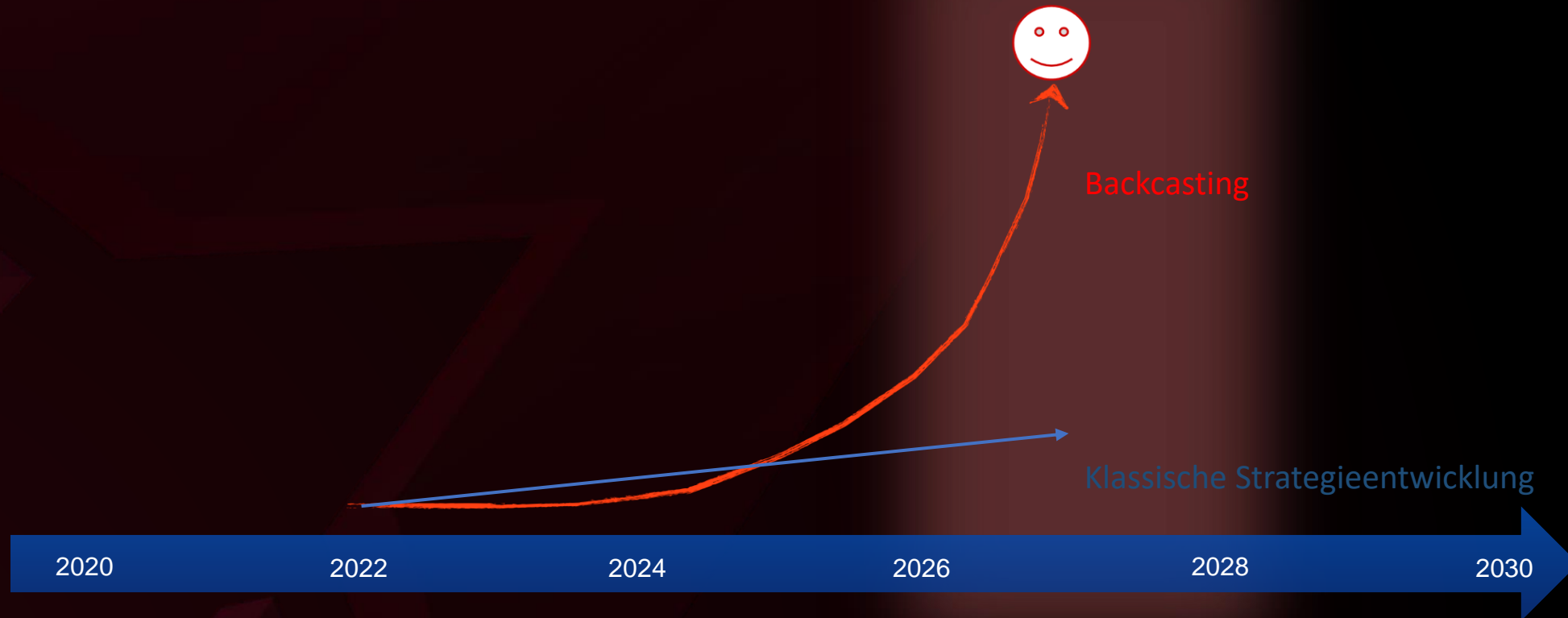
STRATEGIEMETHODE: BACKCASTING



STRATEGIEMETHODE: BACKCASTING



STRATEGIEMETHODE: BACKCASTING





<http://2030.2bahead.com>