

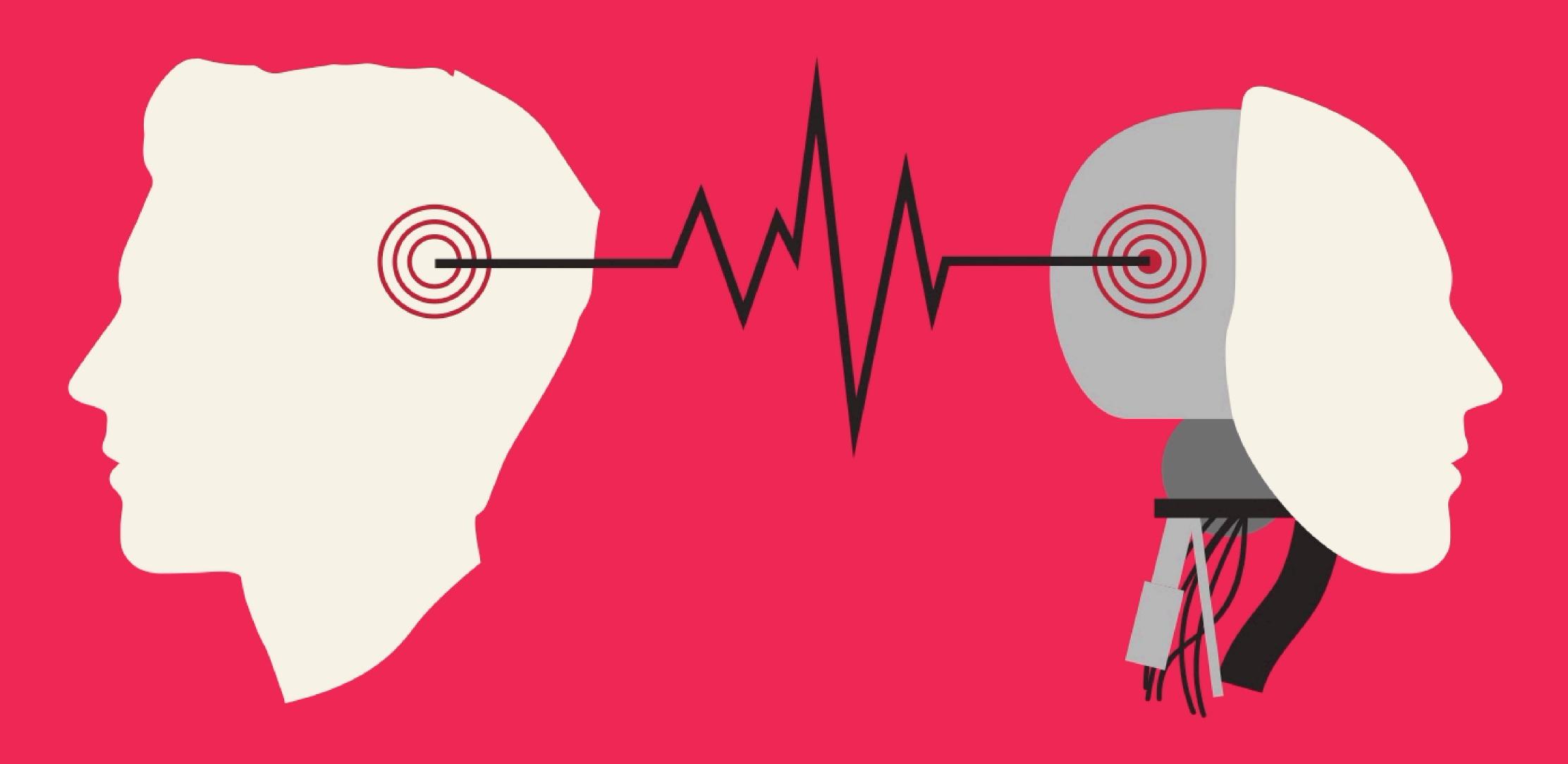


'Die Zukunft gehört denen die sie kommen hören" David Bowle



Die Zukunft ist besser als wir denken!

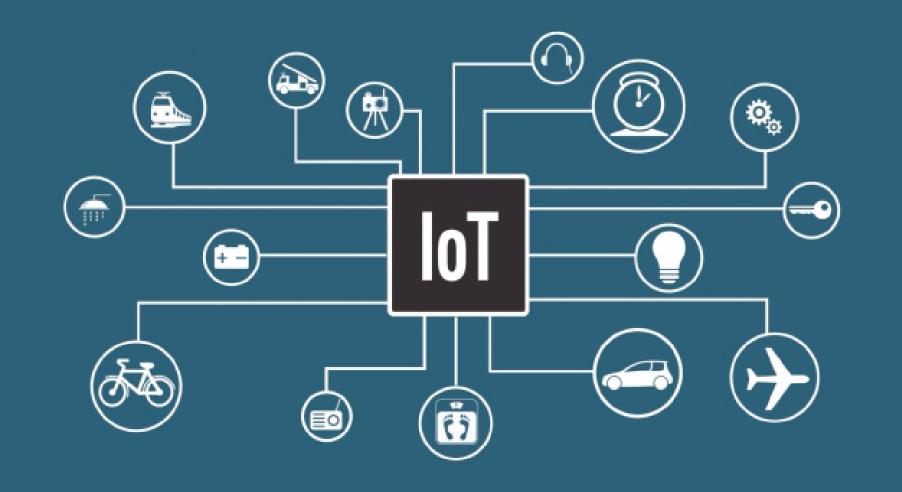
Mensch Maschine



Unsere Welt wird sich in den nächsten 20 Jahren mehr verändern als in den 300 Jahren vorher

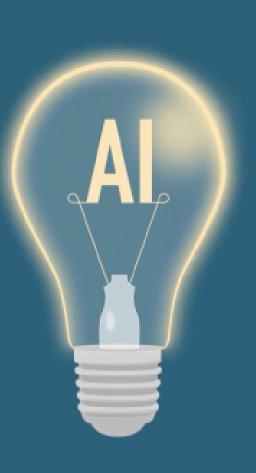


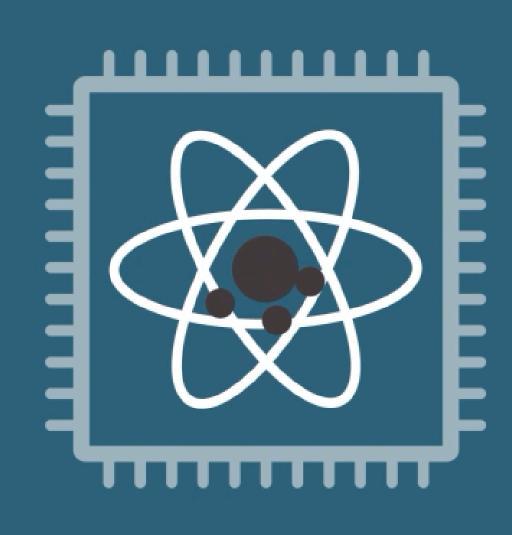






Unsere Welt wird sich in den nächsten 20 Jahren mehr verändern als in den 300 Jahren vorher









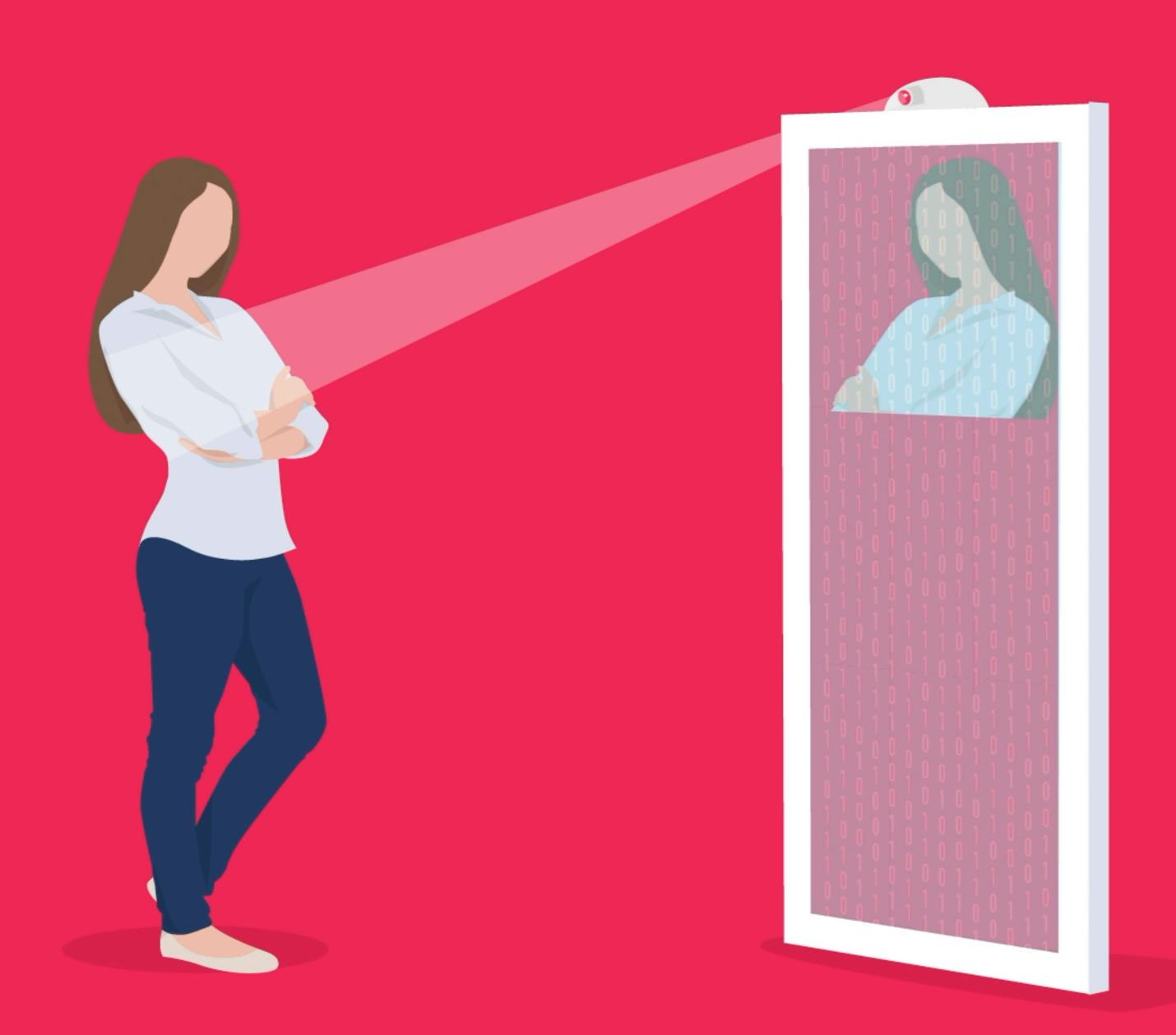
Mit Maschinen reden wie mit Menschen – das neue Normal?





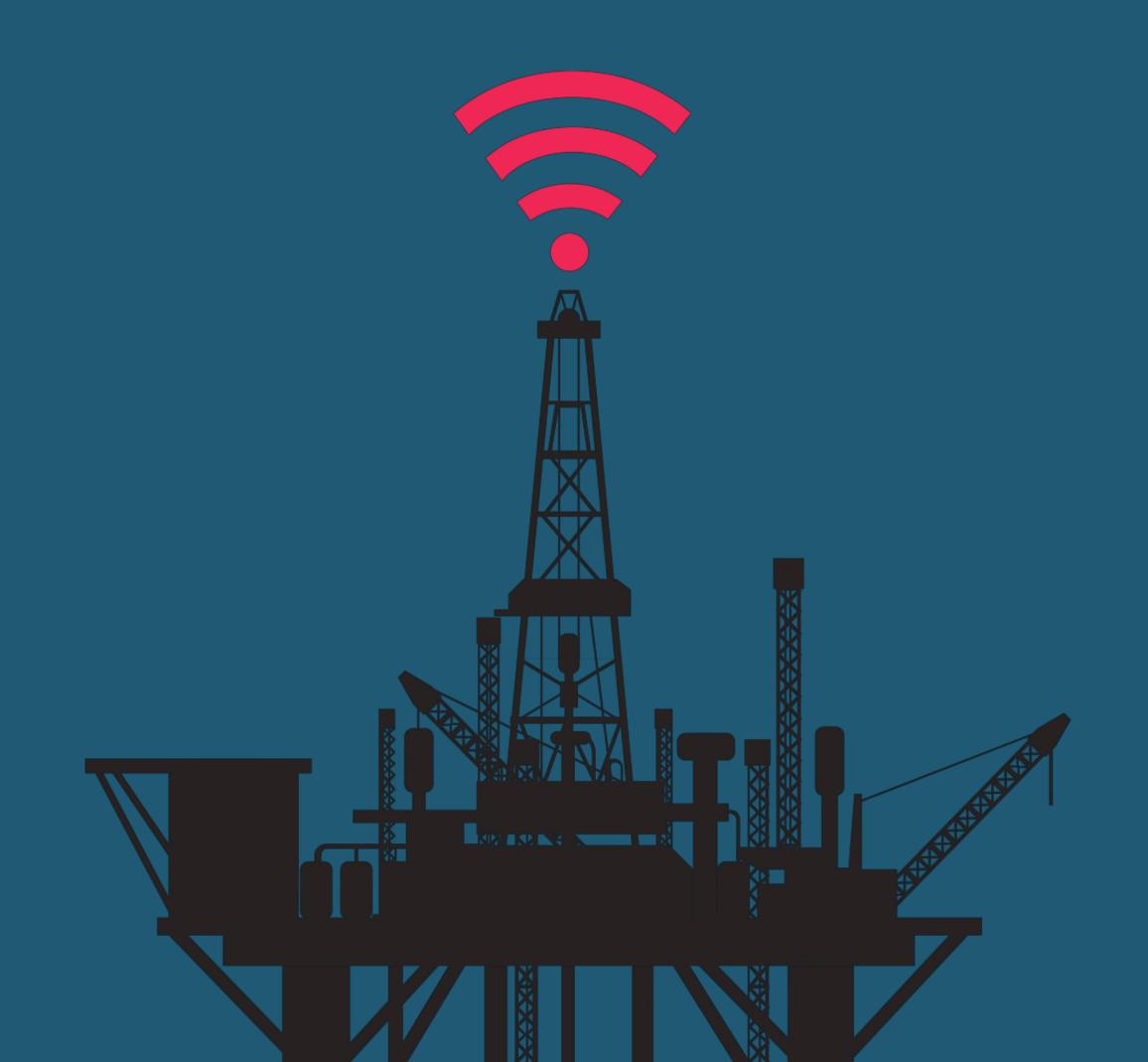


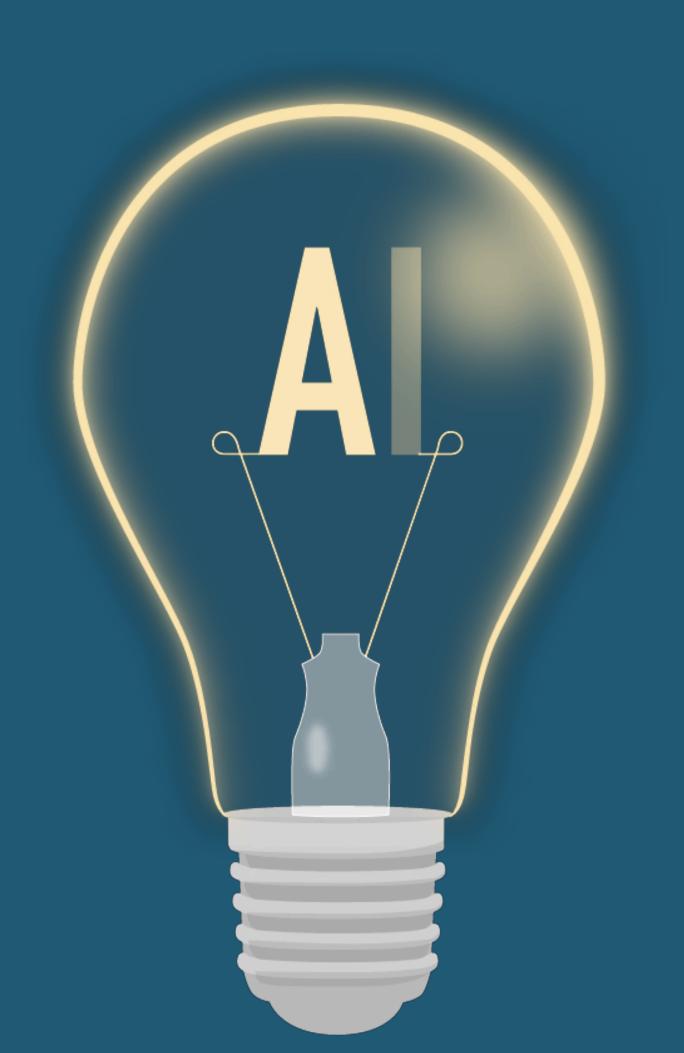
Verantwortung | Sicherheit | Ethik | Vertrauen | Sozial-Kontrakt?



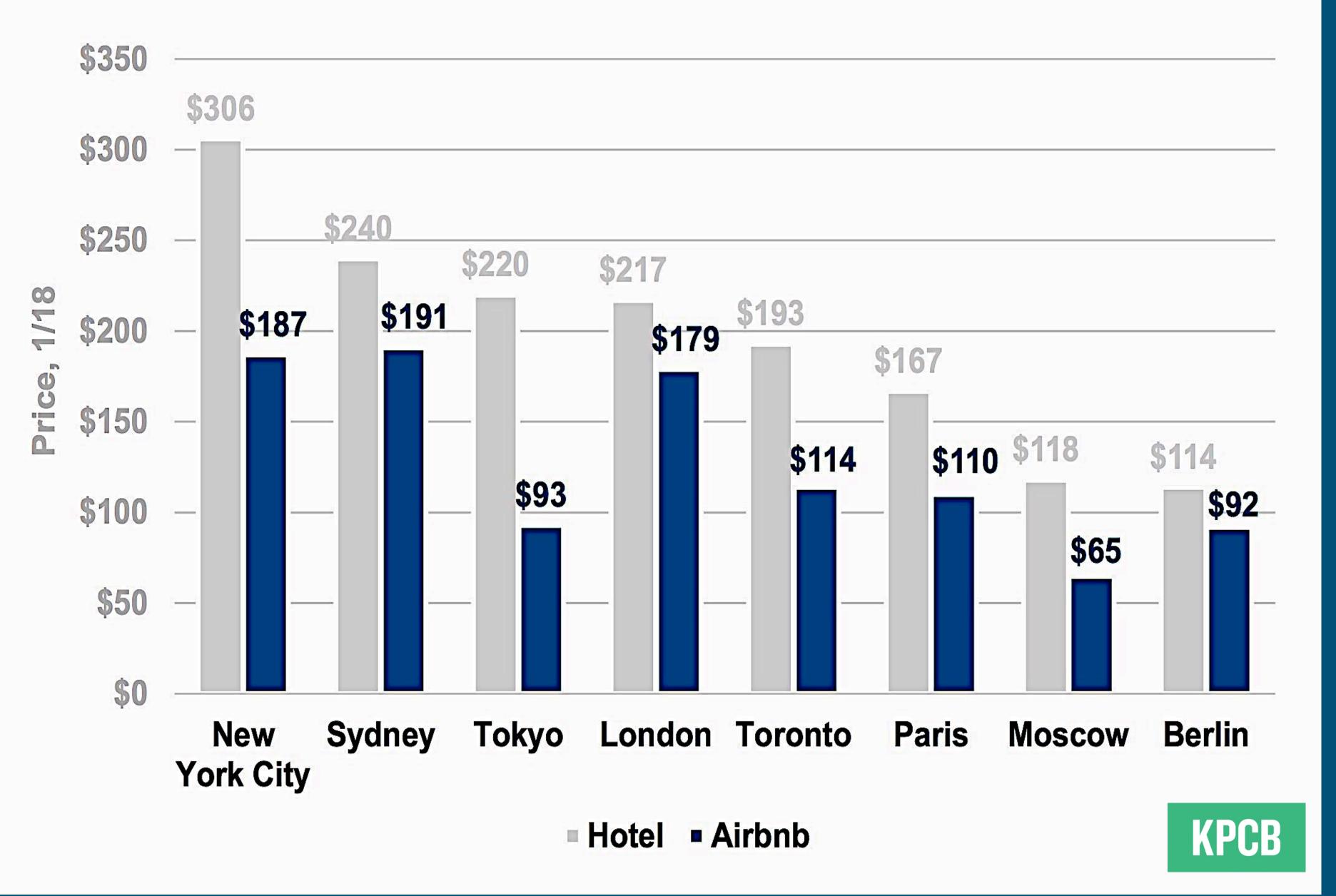
Daten sind das neue Öl.

KI ist der neue Strom.





Airbnb vs. Hotel – Average Room Price per Night



Neue Effizienzen und ganz neue Geschäftsmodelle werden durch 'Big Data' und KI erst möglich!

Airbnb vs. Hotel – Average Room Price per Night



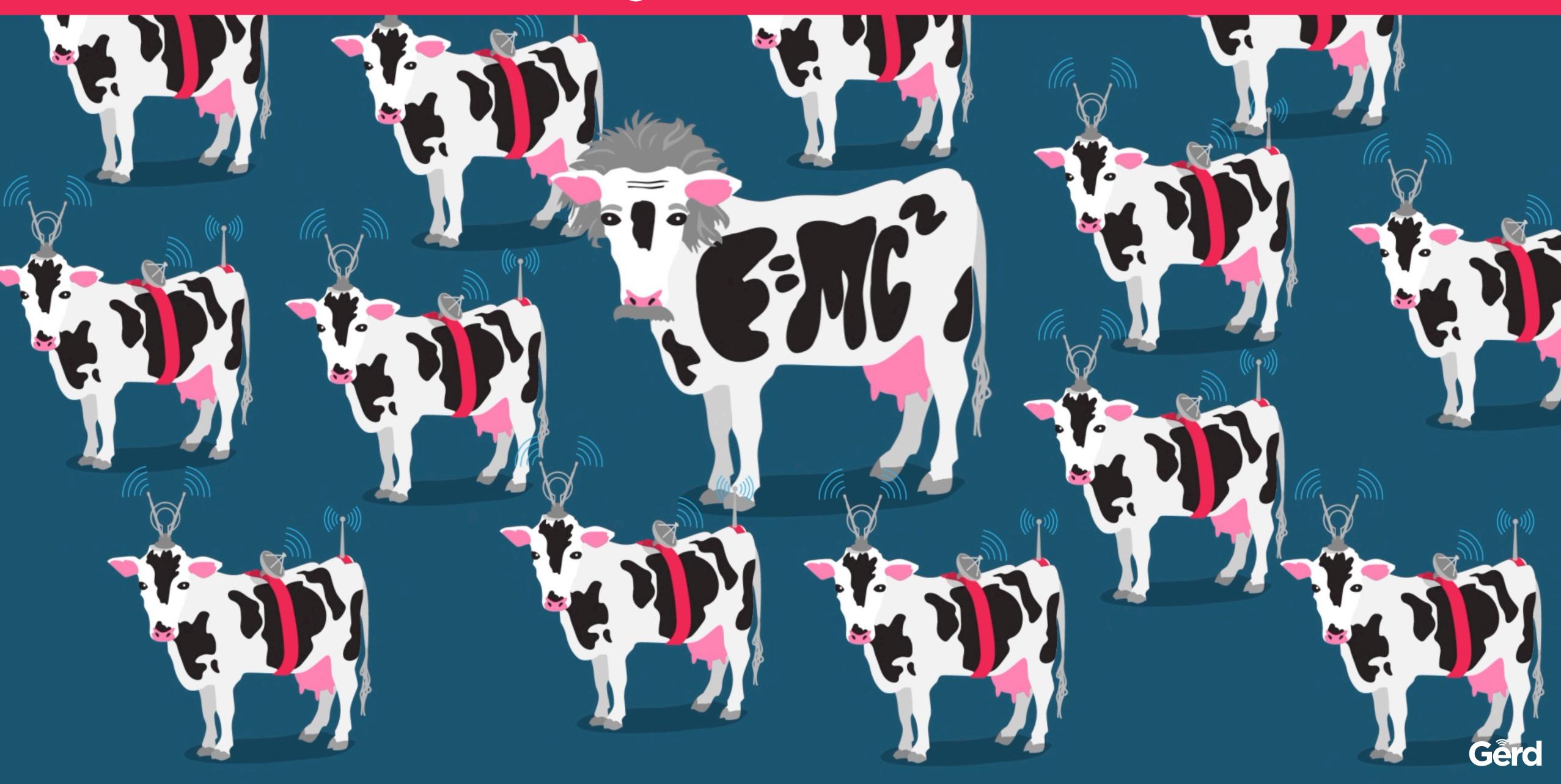
Geschäftsmodelle werden durch 'Big Data' und KI erst möglich!

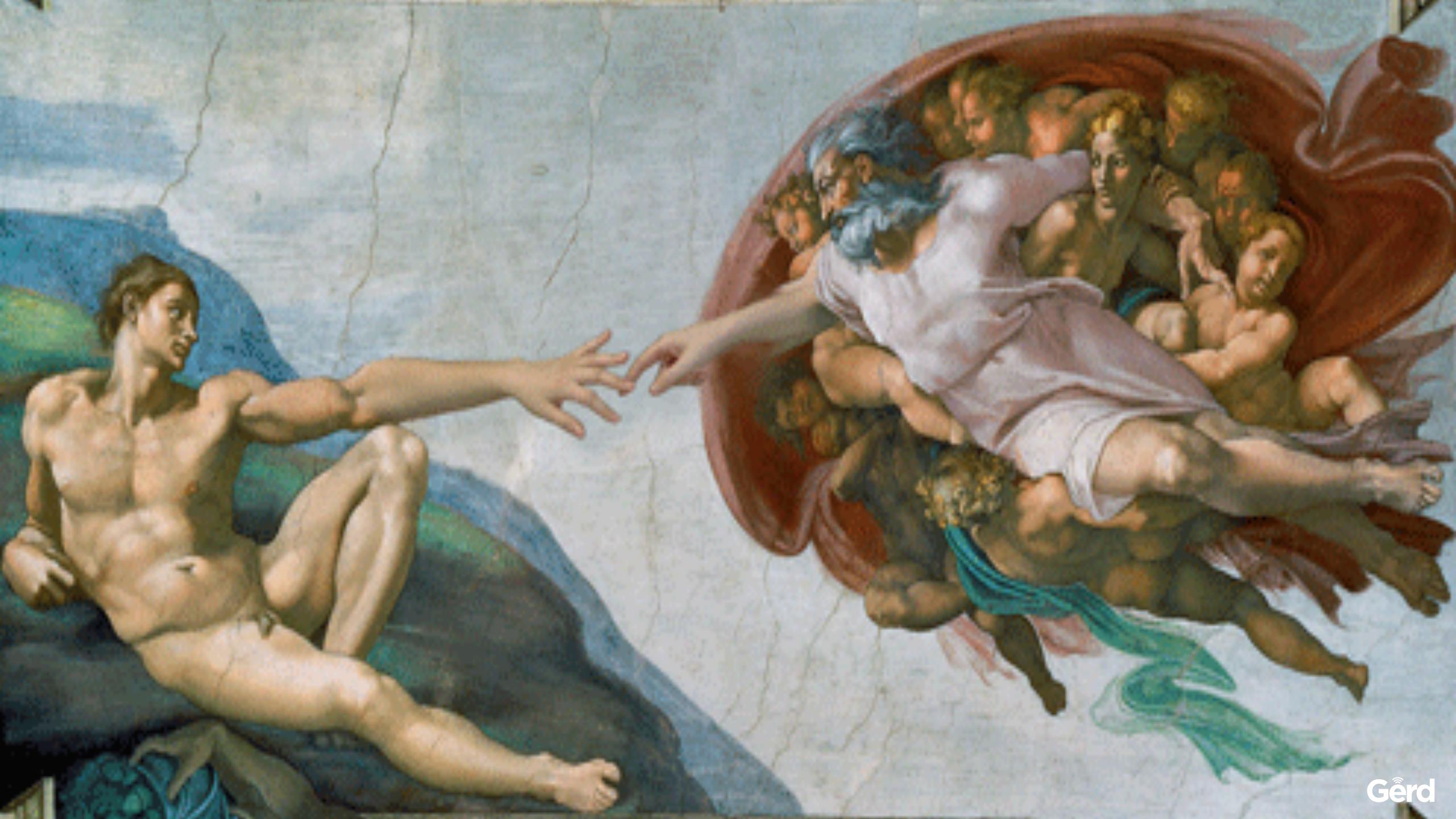
Public / Private Internet Companies, Ranked by Market Valuation (5/29/18)

Market Value ((\$B)
----------------	--------------

				maritot tarao (41	
Rank 2018	Company	Region	2013	2018	
1)	Apple	USA	\$418	\$924	
2)	Amazon	USA	121	783	
3)	Microsoft	USA	291	753	
4)	Google / Alphabet	USA	288	739	
5)	Facebook	USA	56	538	
6)	Alibaba	China		509	
7)	Tencent	China	71	483	
8)	Netflix	USA	13	152	
9)	Ant Financial	China		150	
10)	eBay + PayPal*	USA	71	133	
11)	Booking Holdings	USA	41	100	
12)	Salesforce.com	USA	25	94	
13)	Baidu	China	34	84	
14)	Xiaomi	China		75	
15)	Uber	USA		72	
16)	Didi Chuxing	China		56	
17)	JD.com	China		52	
18)	Airbnb	USA		31	
19)	Meituan-Dianping	China		30	
20)	Toutiao	China		30	
		Total	\$1,429	\$5,788	

Die totale Vernetzung ist die Himmel-Hölle #hellven



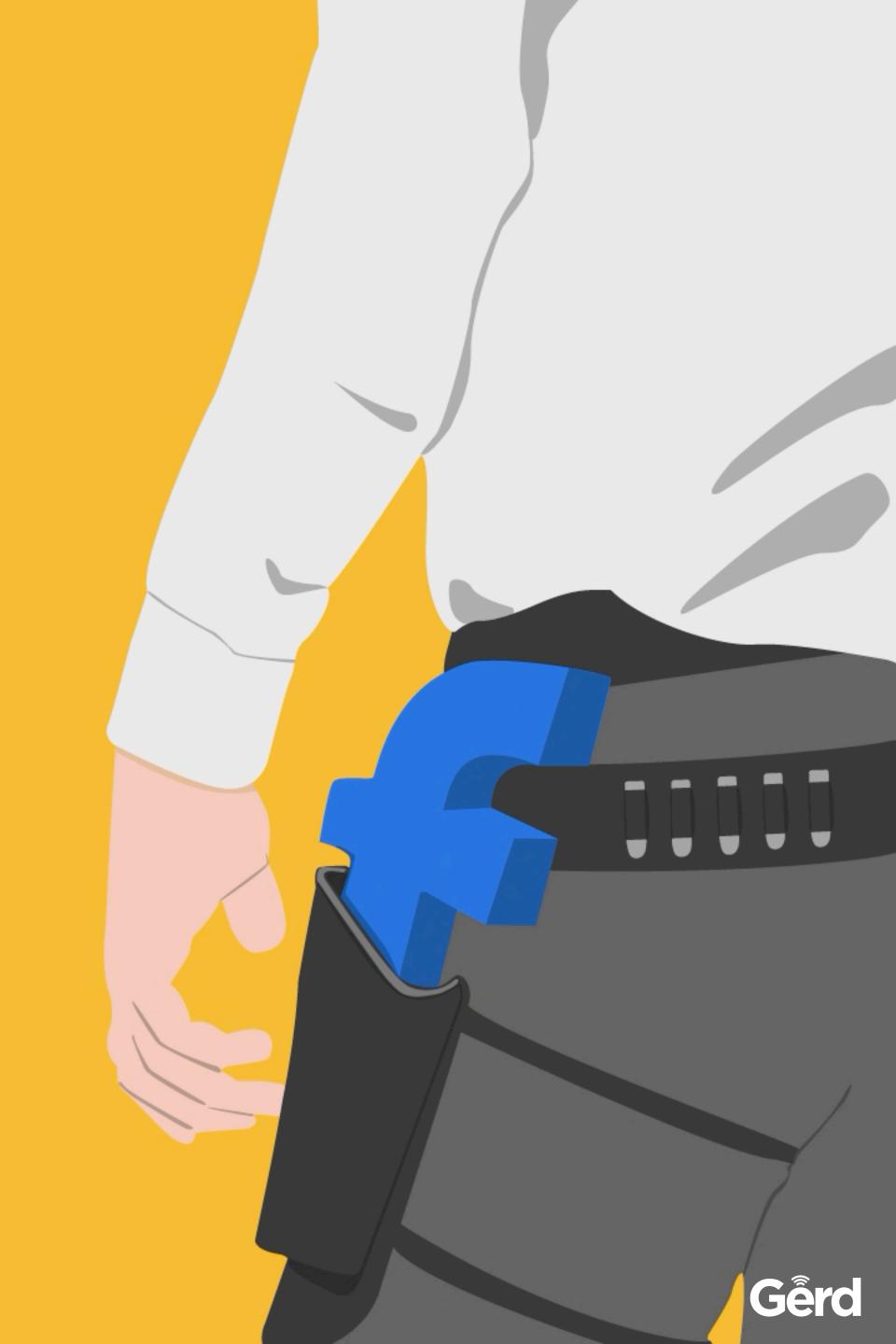




EVERYTHING EVERYWHERE EVERYONE

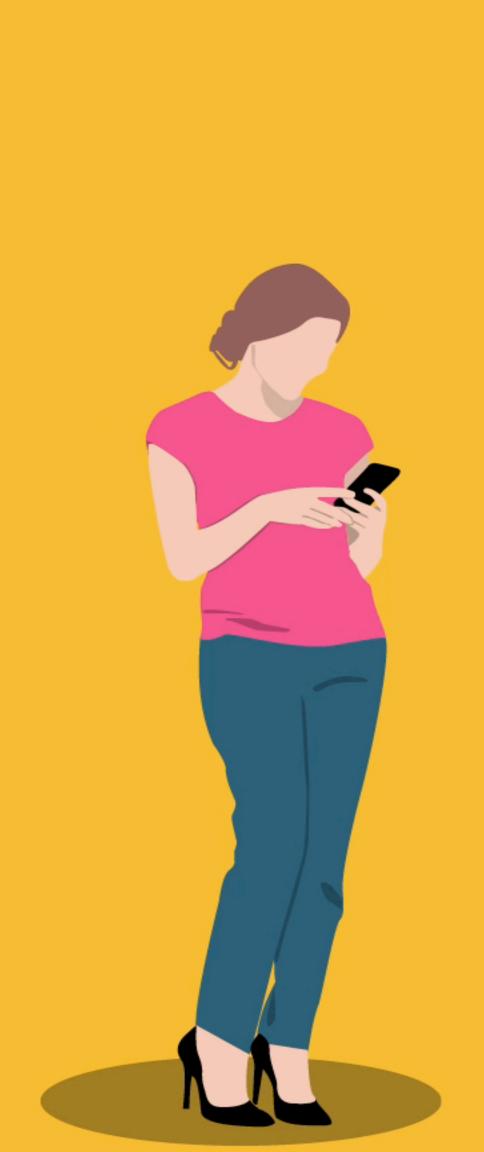








Offline ist der neue Luxus!









Exponentieller und kombinatorischer Wandel

Die Zukunft kommt meistens erst ganz langsam und dann sehr schnell













Exponentielle Technologien – speziell KI – machen ganz neue Geschäftsmodelle möglich

The Porsche fleet. At your fingertips.

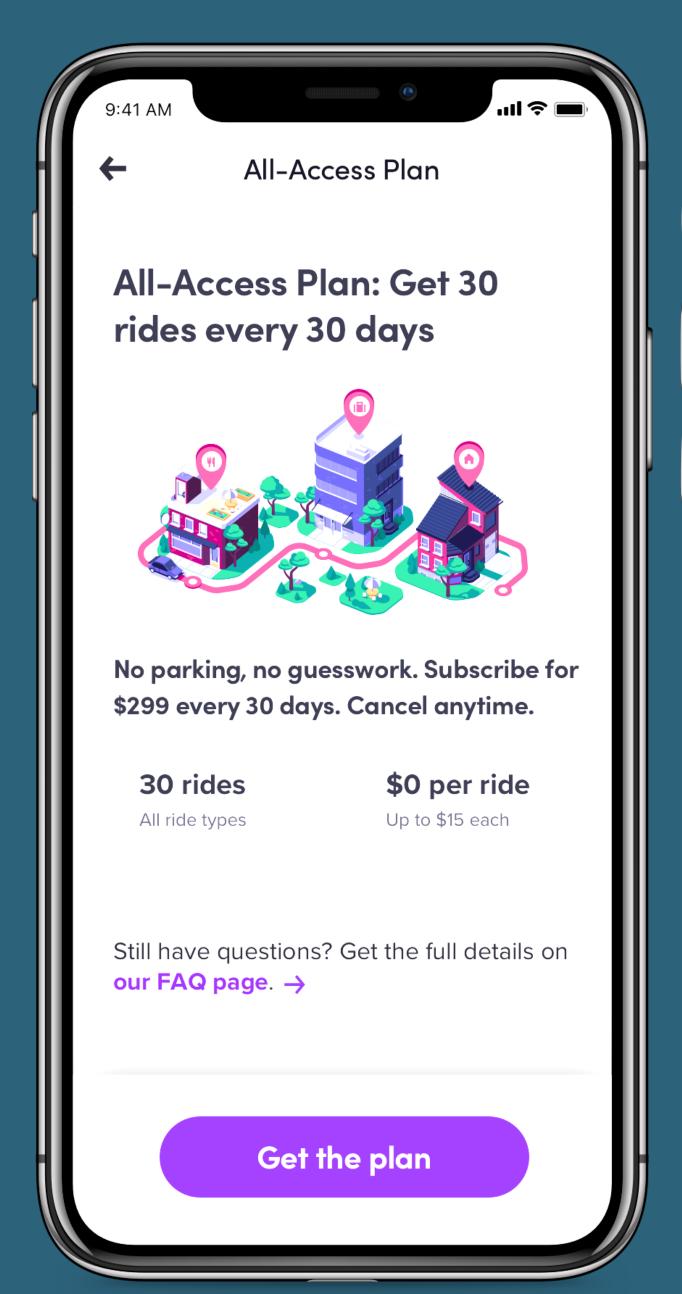
Discover ultimate vehicle flexibility with Porsche Passport. Drive a Cayenne on a Monday and a 911 on Friday.

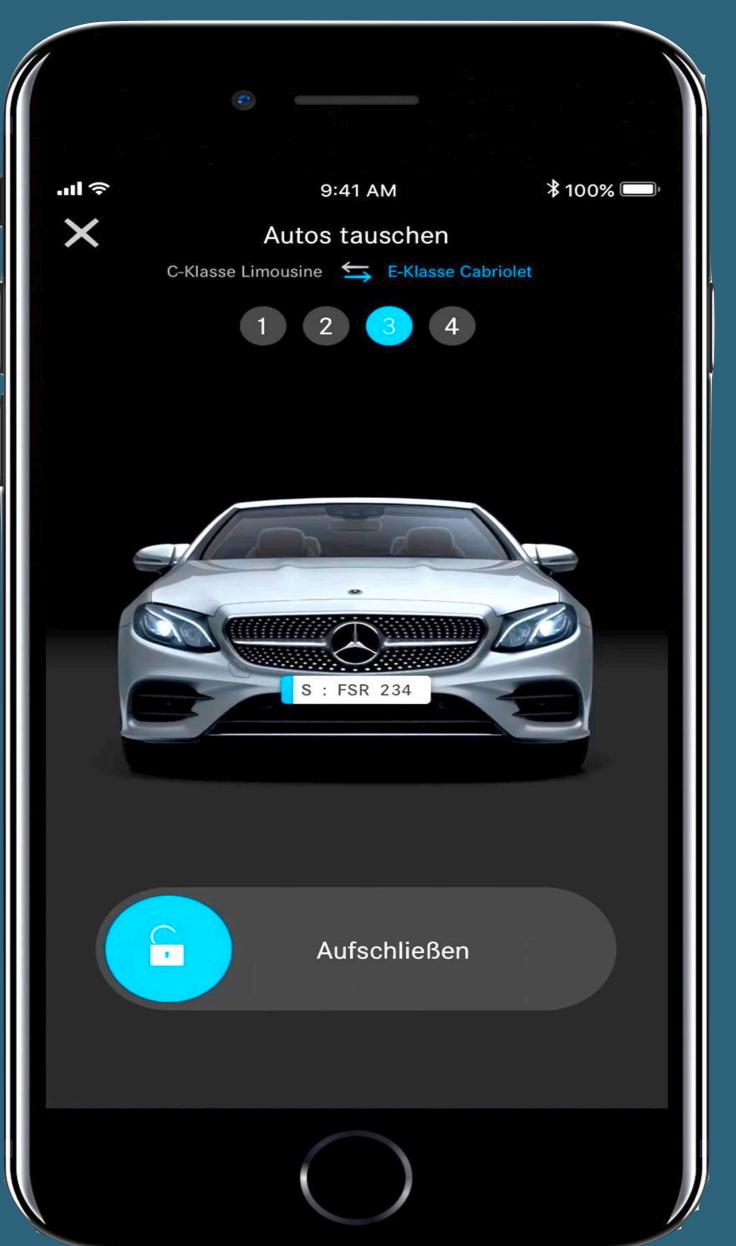
Become a member >





Business Model Evolution: von Autos verkaufen zu Mobilität verkaufen







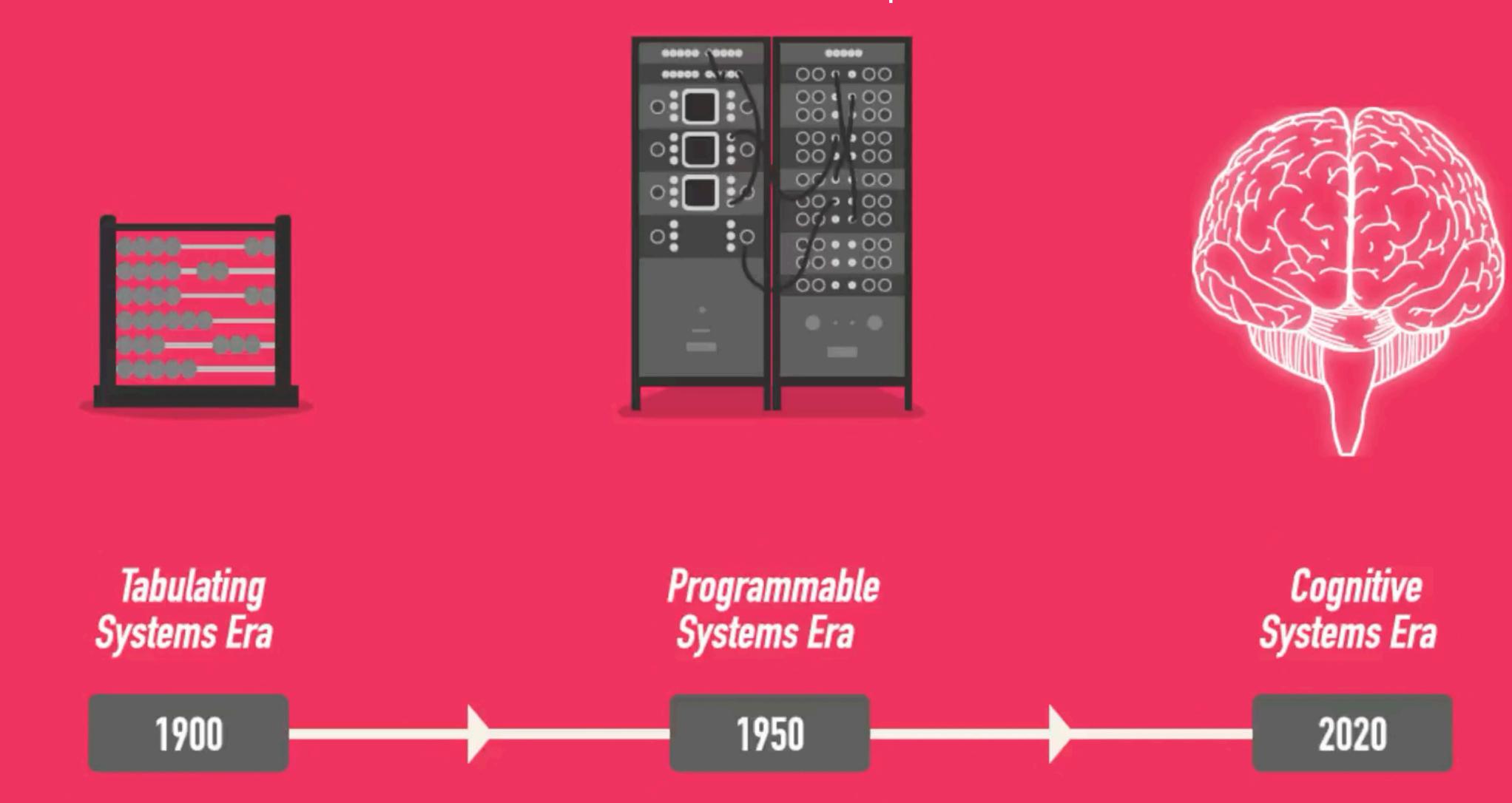






KI: Computersysteme die Informationen und Daten in WISSEN umwandeln

(Demis Hassabis, CEO, DeepMind)



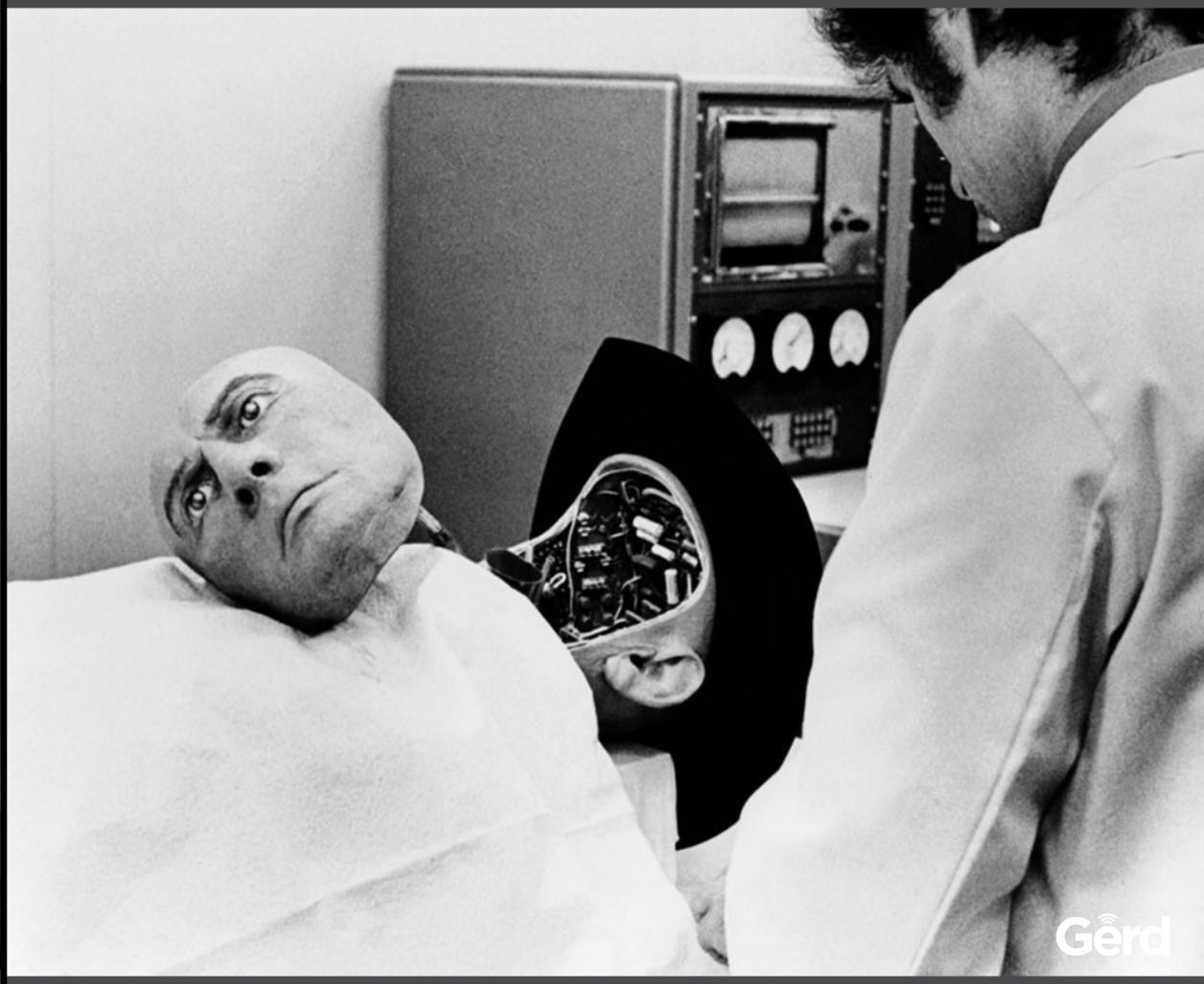
Pilots could soon lose their jobs to robots

By Associated Press



Technology Will Replace Many Doctors, Lawyers, and Other Professionals

Richard SusskindDaniel Susskind • October 11, 2016



Achtung: nicht eine gute Sicht mit einer kurzen Distanz verwechseln





KI: Science Fact

The Future Of A.I.

Forecasted cumulative global artificial intelligence revenue 2016-2025, by use case (U.S. dollars)

Static image recognition, classification, \$8,097.9m and tagging Algorithmic trading strategy \$7,540.5m performance improvement Efficient, scalable processing of patient data \$7,366.4m Predictive maintenance \$4,680.3m Object identification, detection, \$4,201.0m classification, tracking*

> \$3,714.1m Text query of images

\$3,655.5m Automated geophysical feature detection

\$3,566.6m Content distribution on social media

Object detection and classification avoidance, navigation

\$3,169.8m

\$2,472.6m Prevention against cybersecurity threats



From geospatial images

statista 🔽



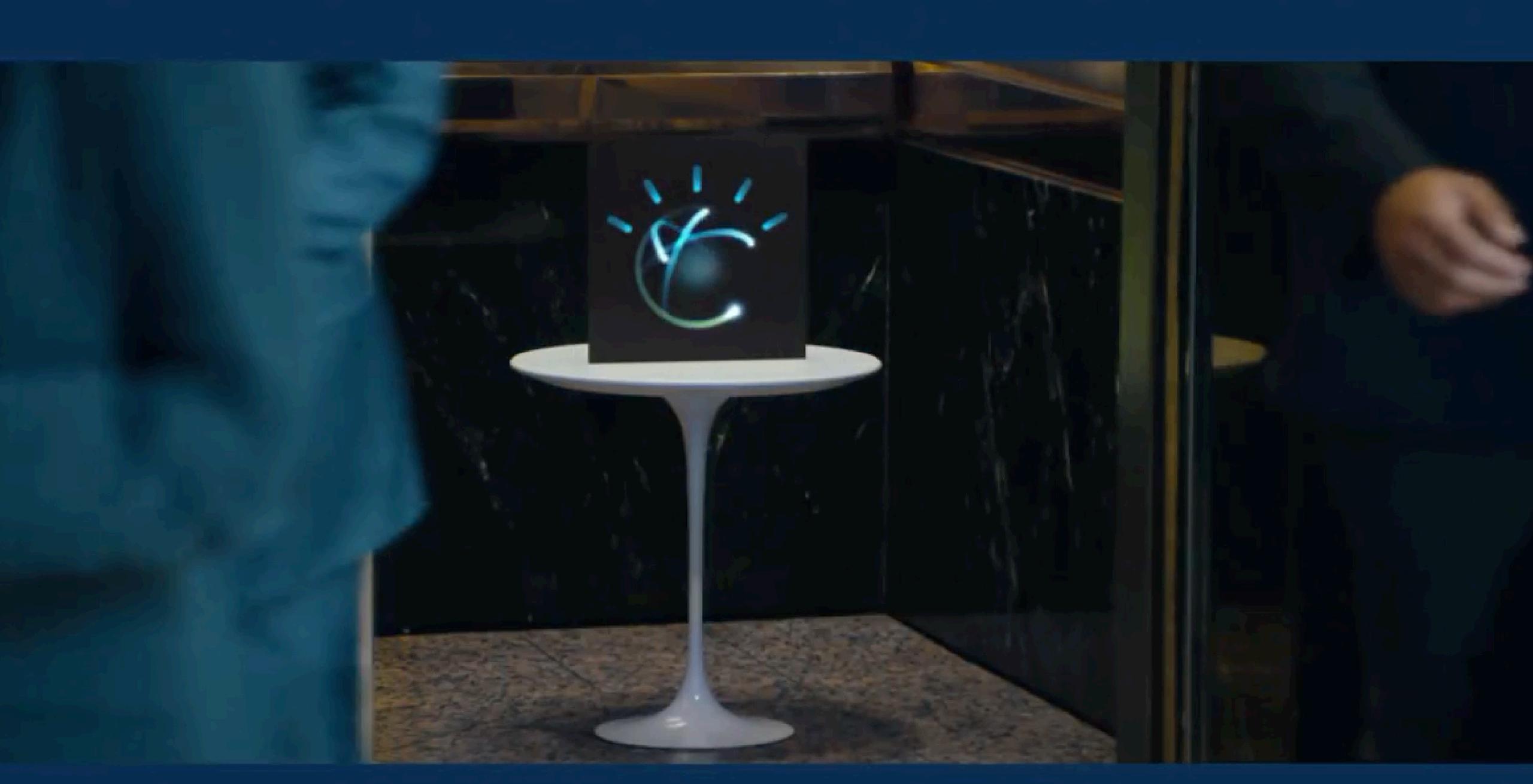
In den nächsten 5 Jahren geht es primär um Intelligent Assistance

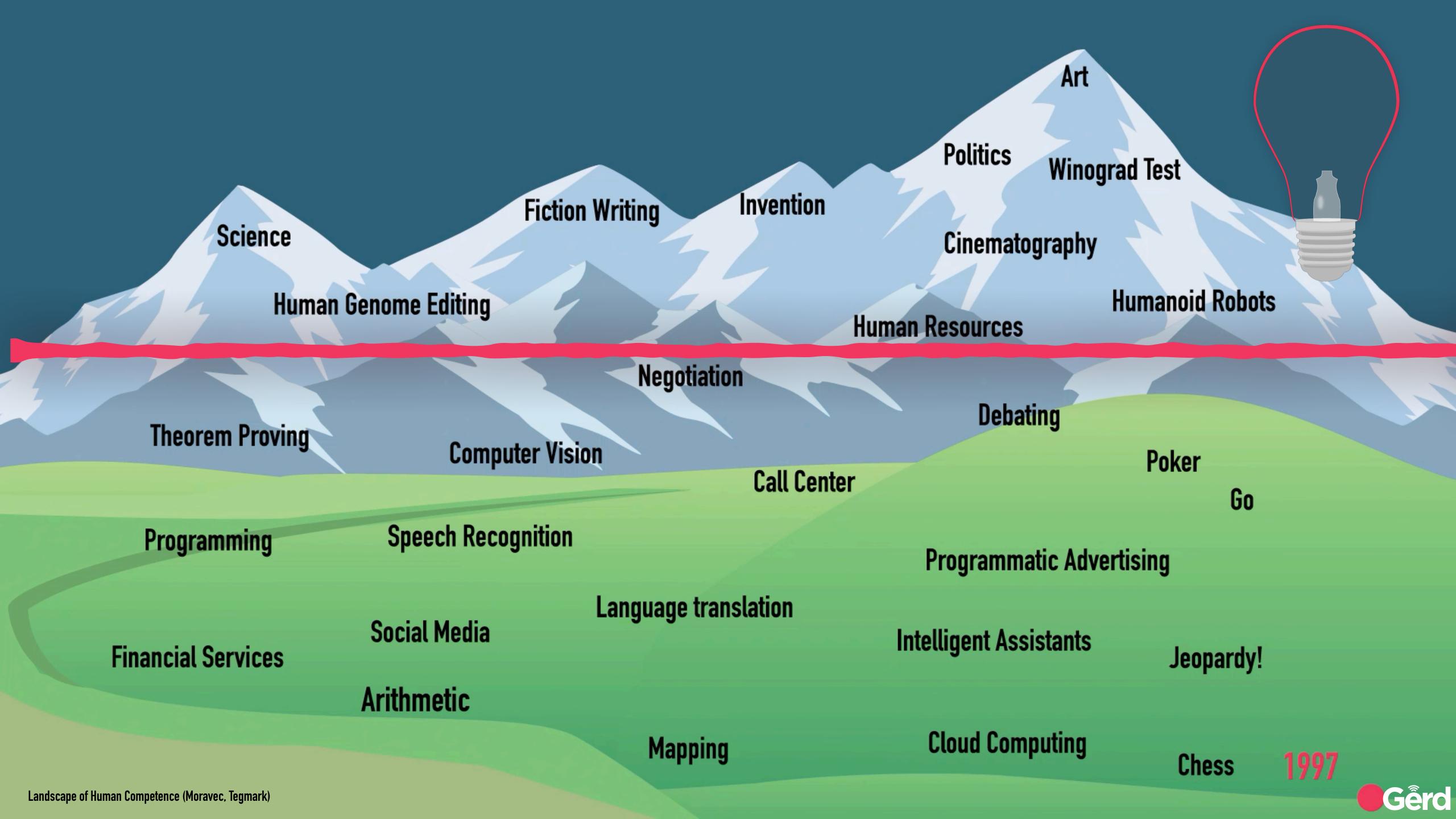






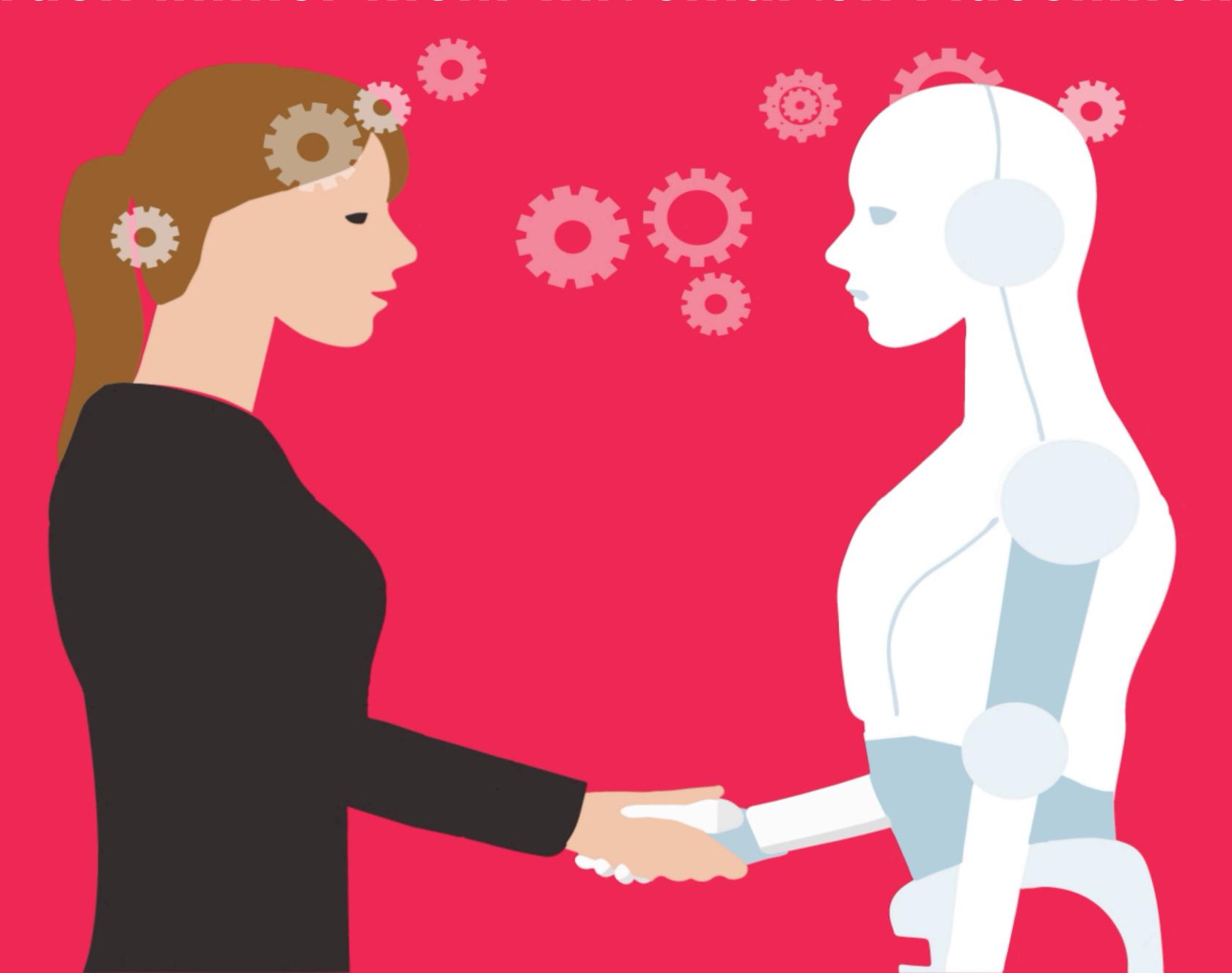




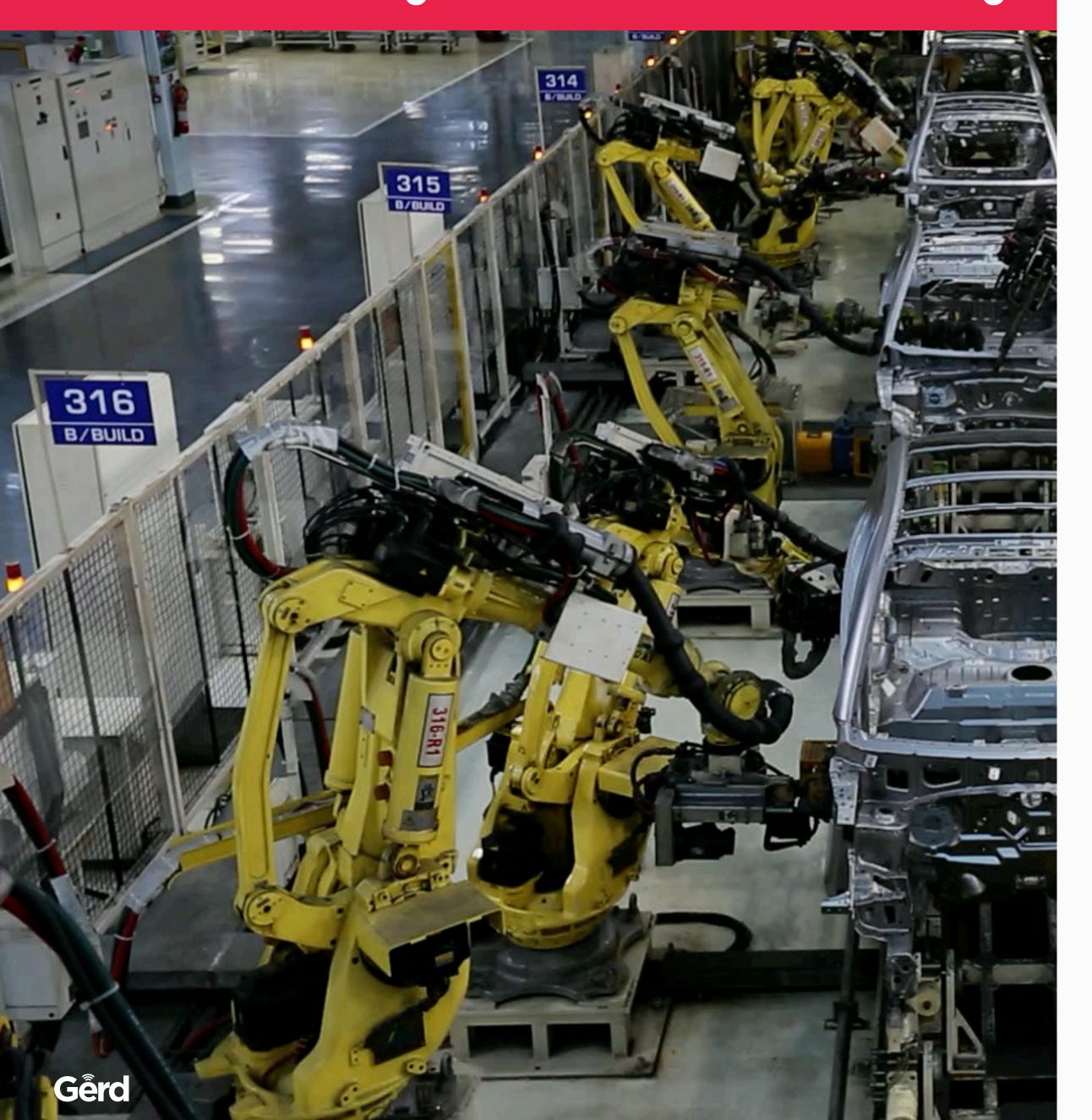




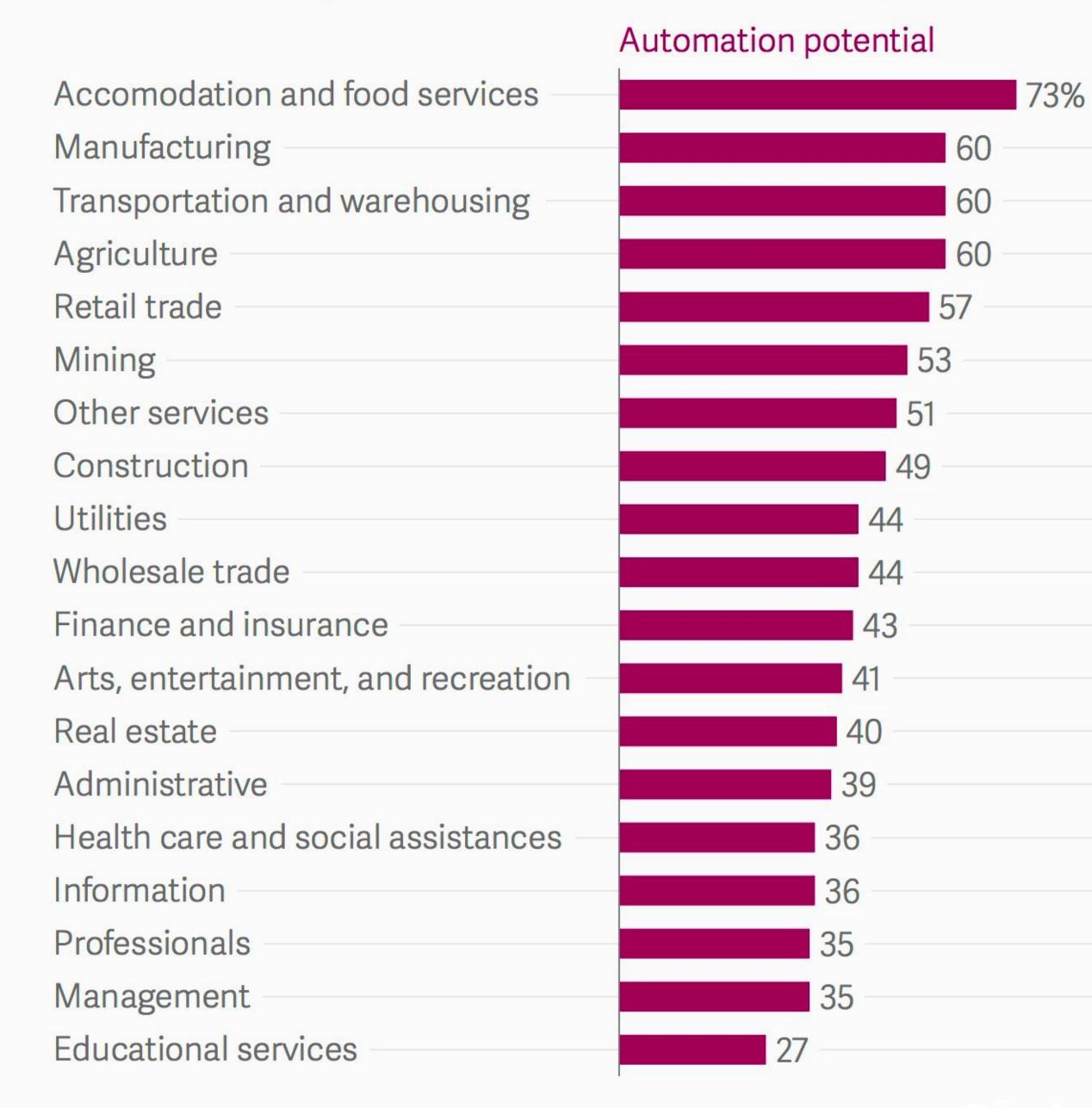
Wir werden immer mehr mit smarten Maschinen arbeiten



Automatisierung: wir sind erst am Anfang



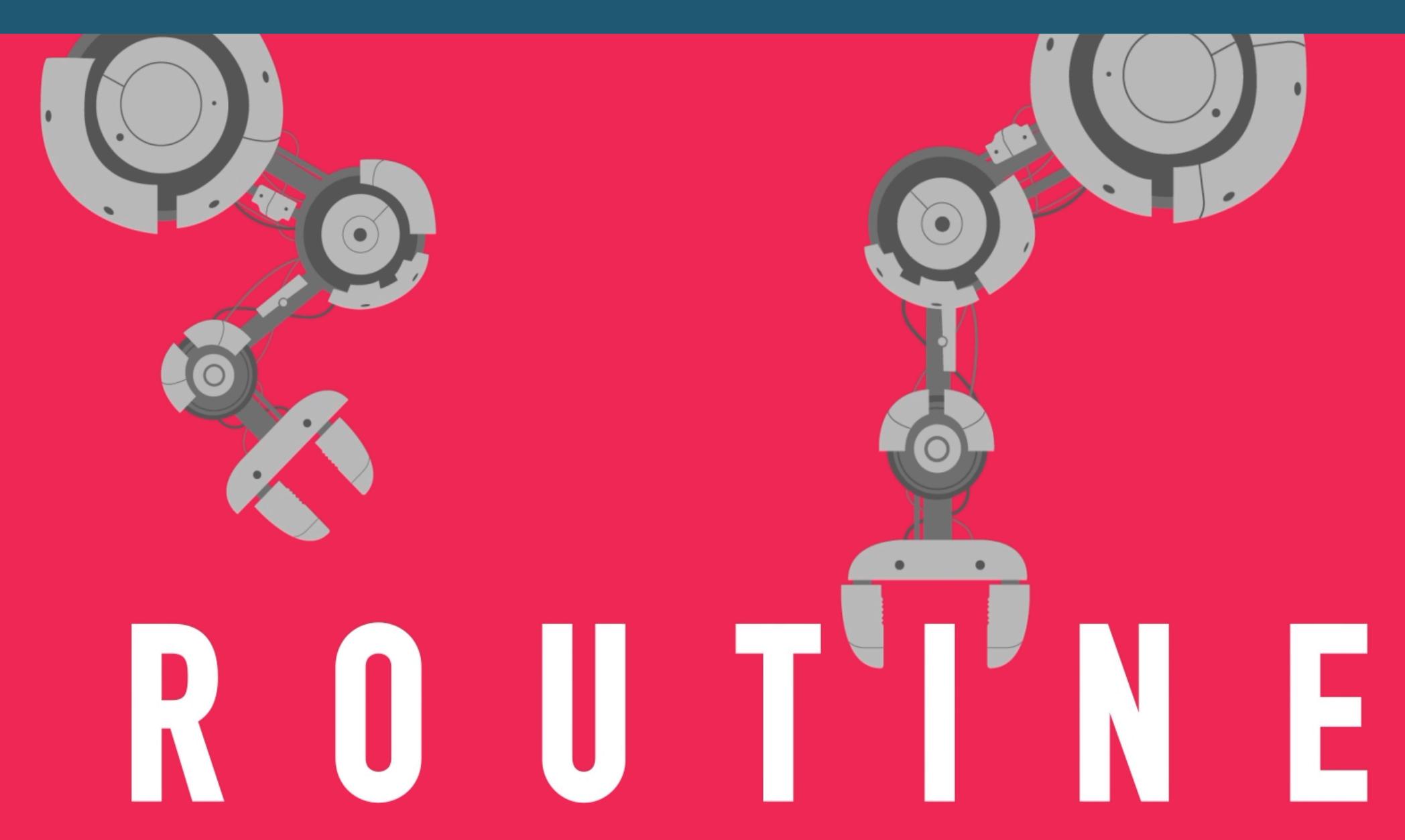
Automation can replace at least some work in almost all job sectors



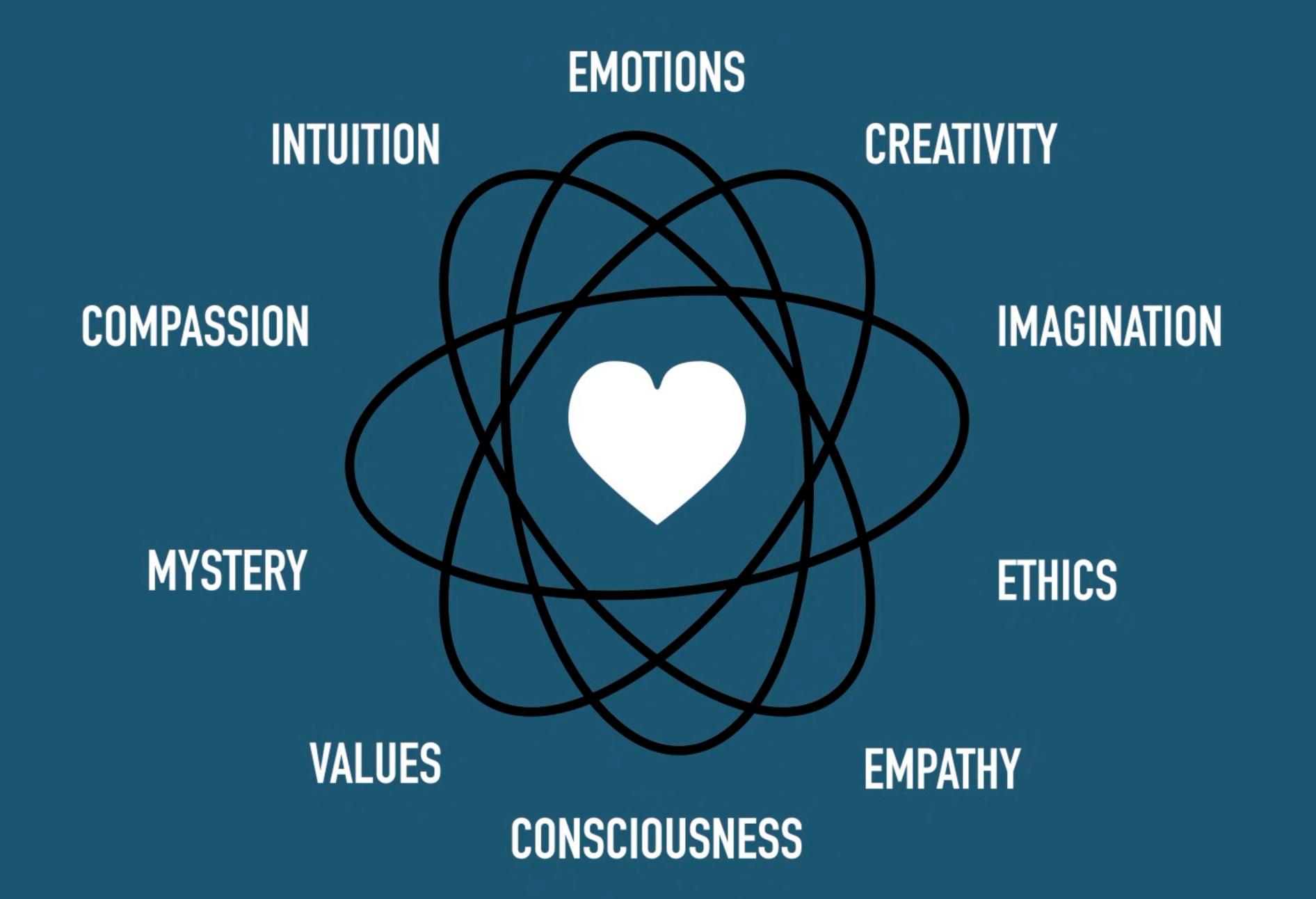
Jhan



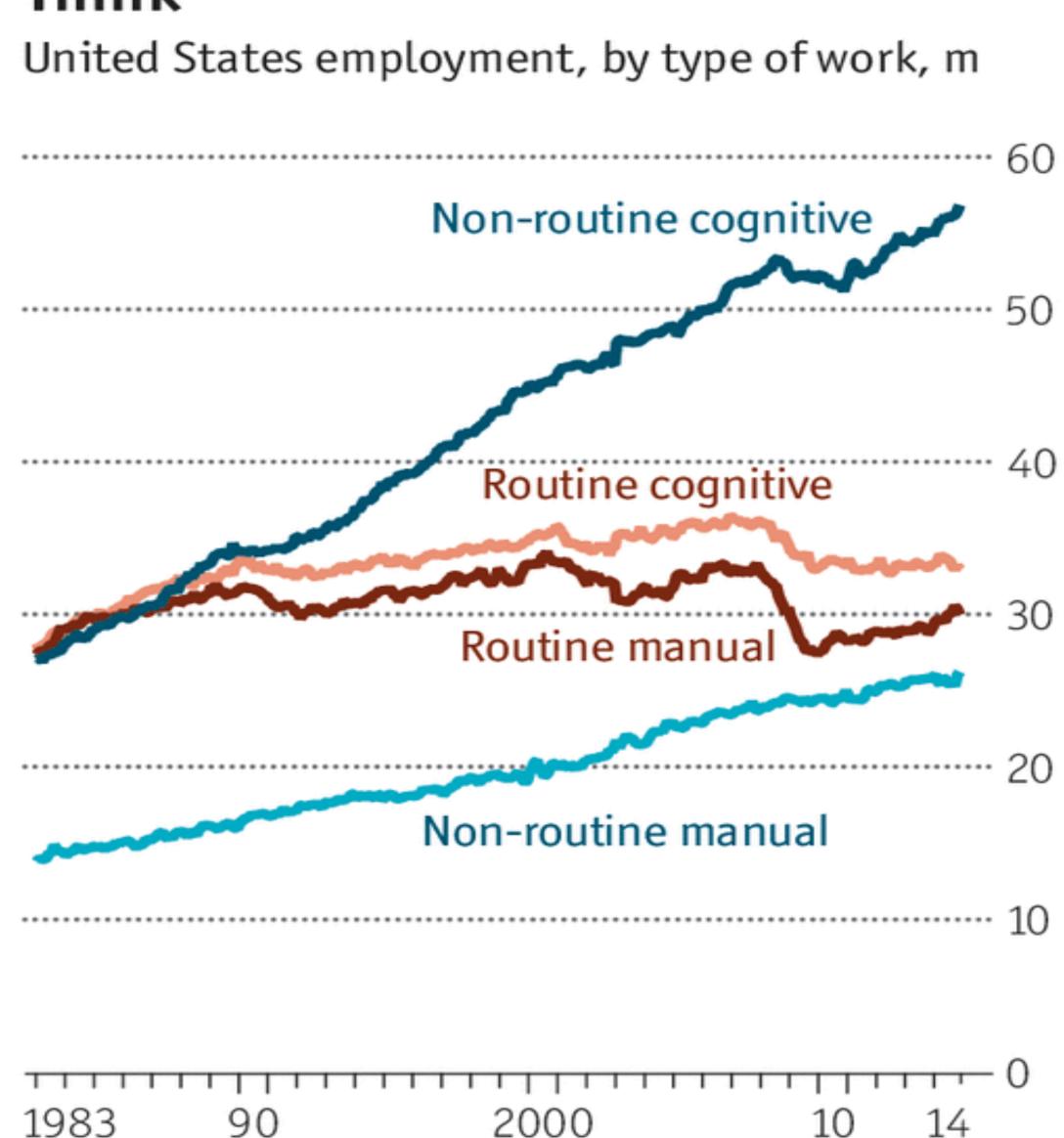
Das Ende der Routine ist nicht das Ende der Arbeit!



Alles was nicht digitalisiert und automatisiert werden kann, wird immer wertvoller



Think



Sources: US Population Survey; Federal Reserve

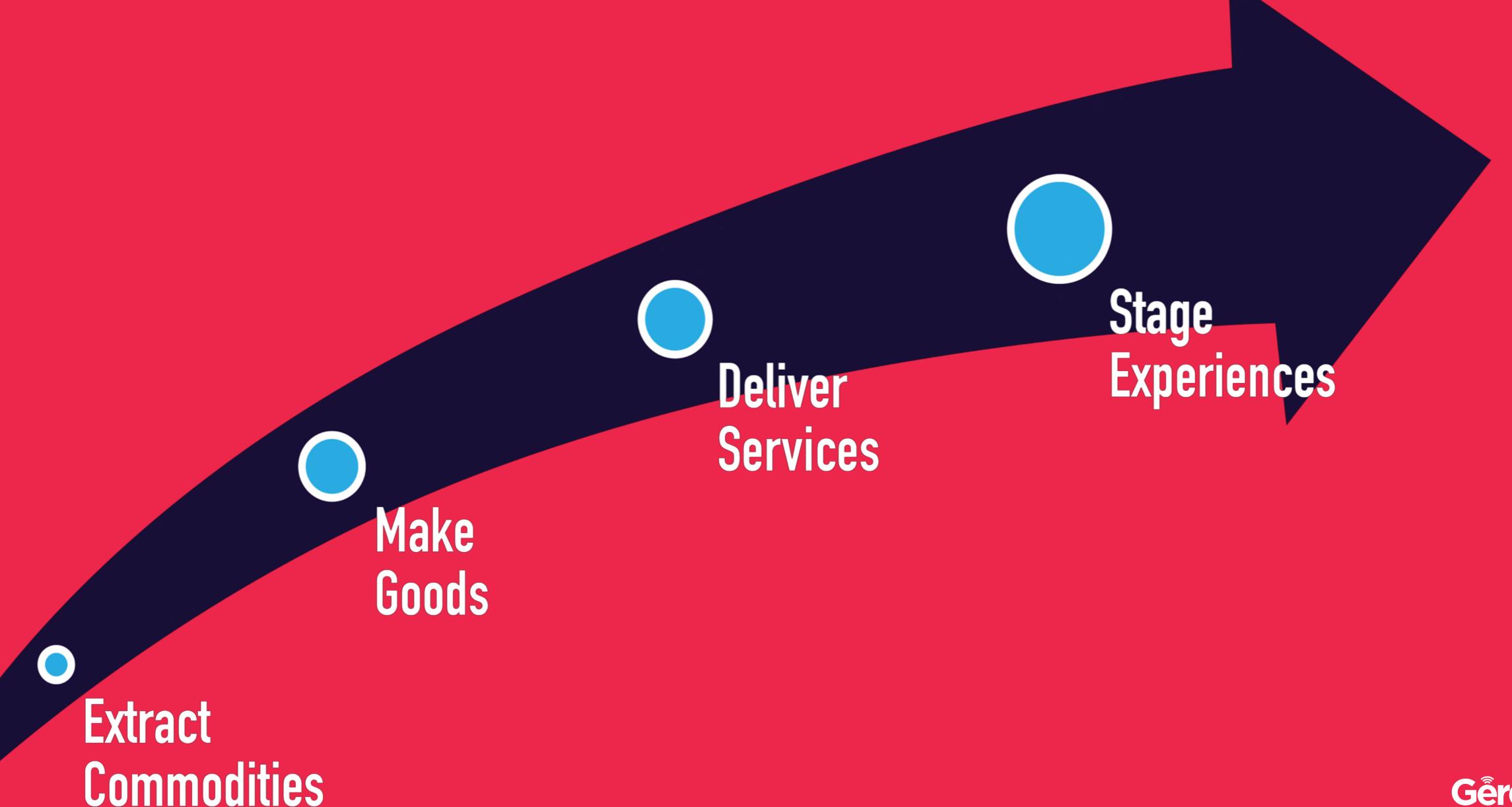
Arbeiten können VOLLSTÄNDIG automatisiert werden 70% aller neuen Jobs in 2030 sind heute noch garnicht erfunden

Nur 5% aller

automatisierbaren

Bank of St. Louis

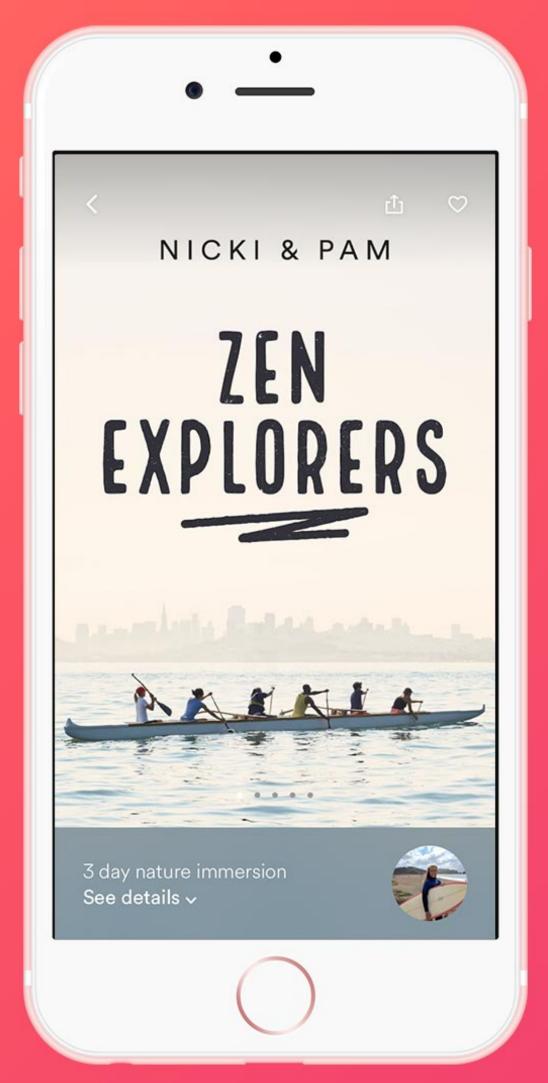
Erfahrungen vermitteln: viele neue Arbeitsplätze!



Lateral Denken: Mehrwert anbieten!



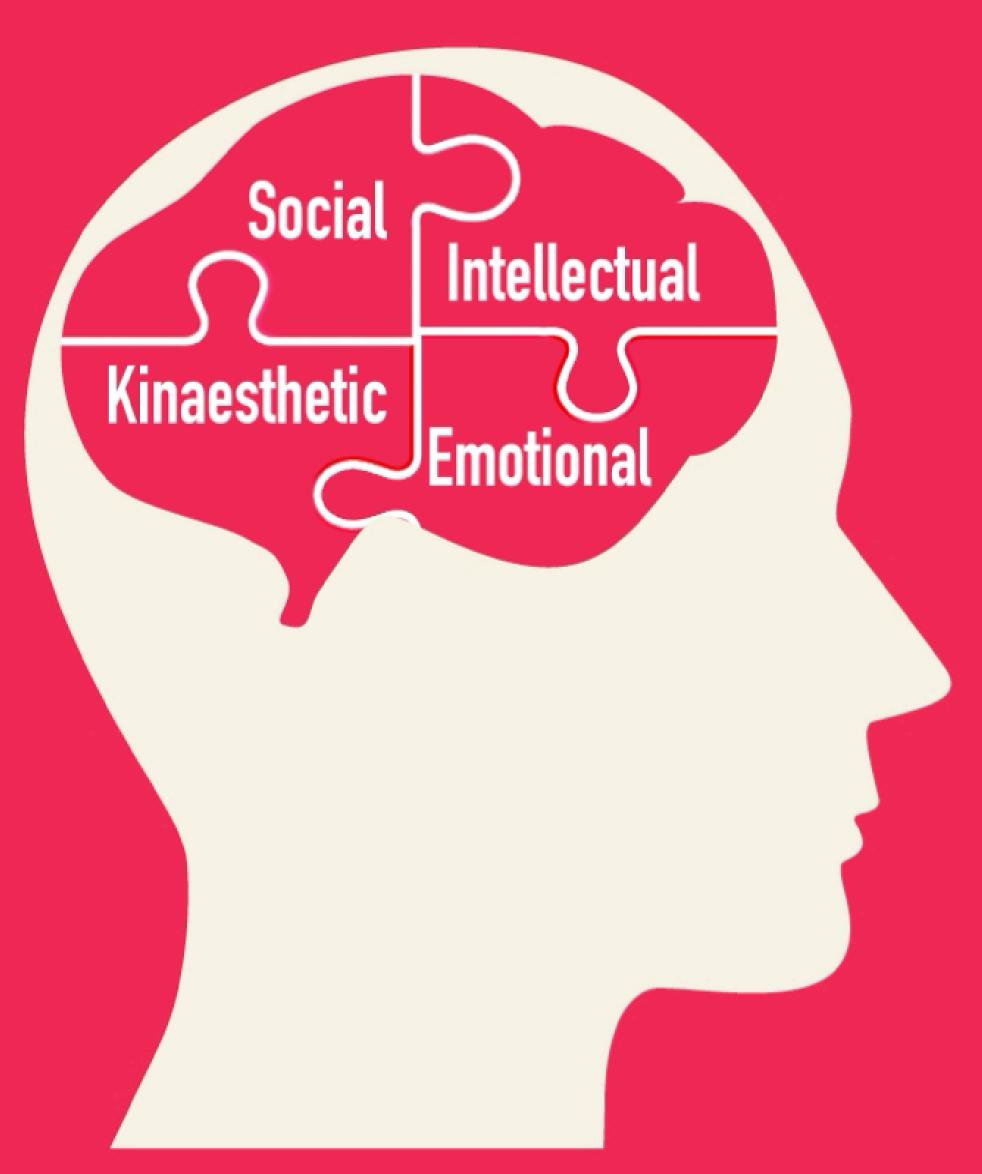




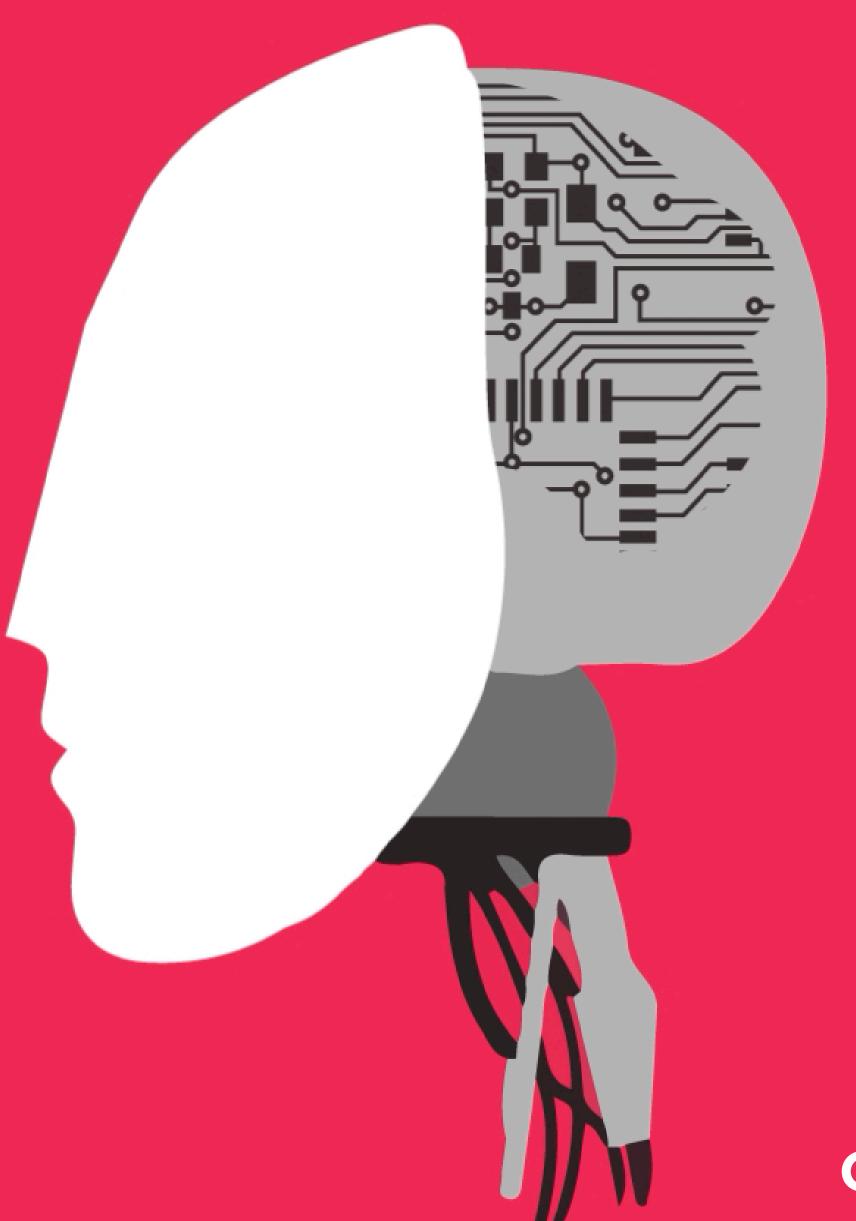




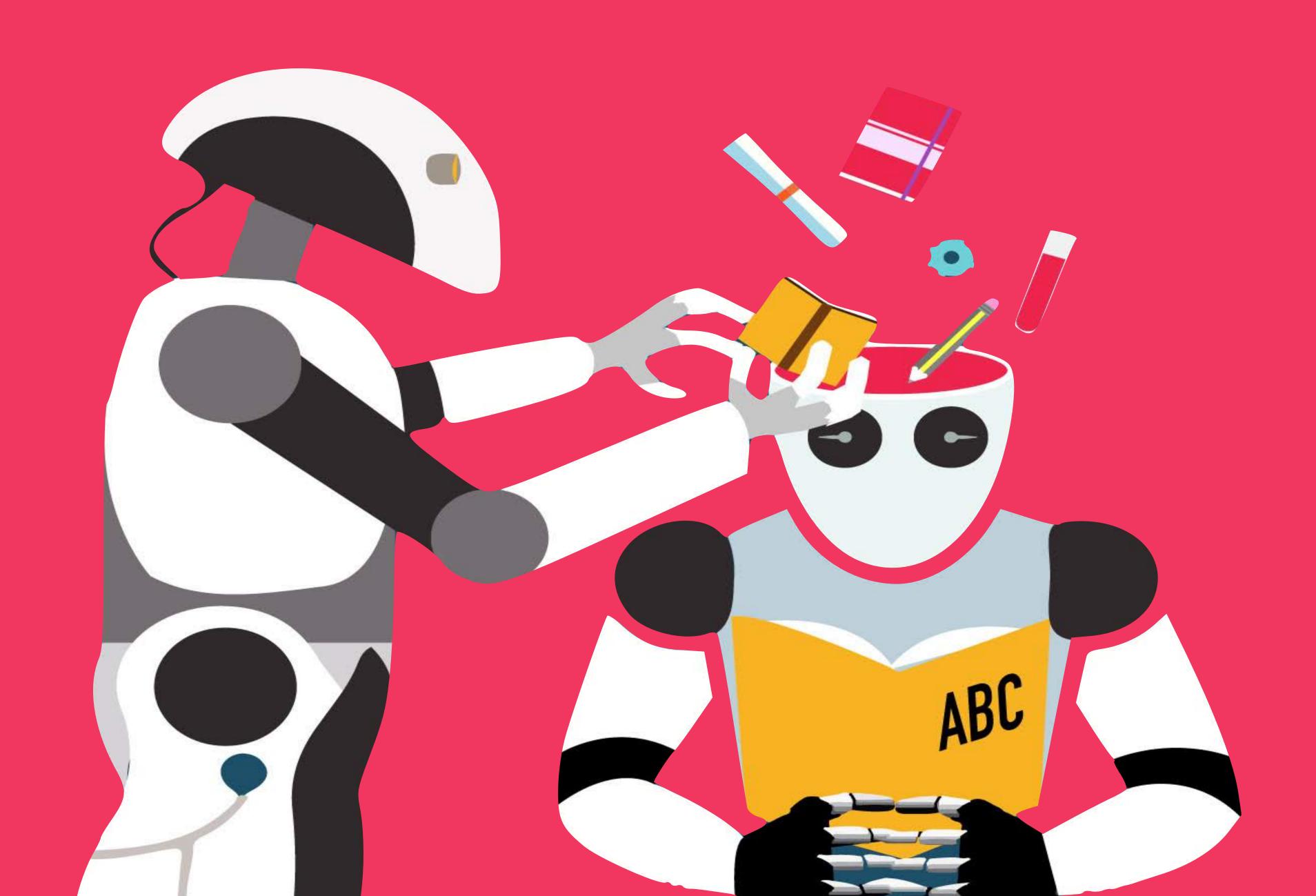
Intelligenz (x10)



Smartness (x 1)



Daten & Informationen ≠ Wissen* ≠ Verstehen ≠ Weisheit



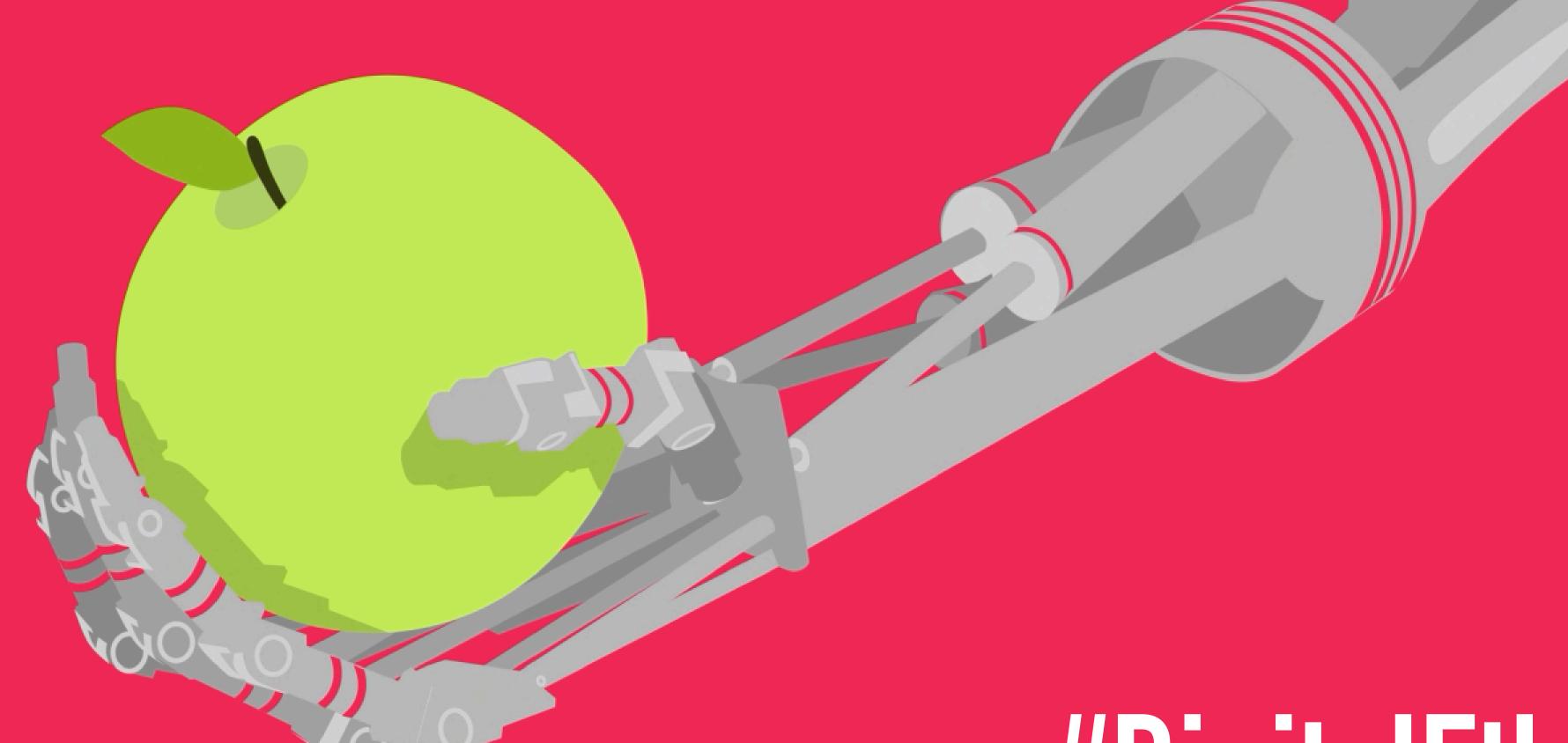


Maschinen können keine Beziehungen -Machines don't do relationships

Die grösste Herausforderung der nächsten 5 Jahre ist nicht das Maschinen die Macht







#DigitalEthics

Gerd

Desto mehr wir uns vernetzen desto wichtiger werden persönliche Erlebnisse, Beziehungen und Erfahrungen

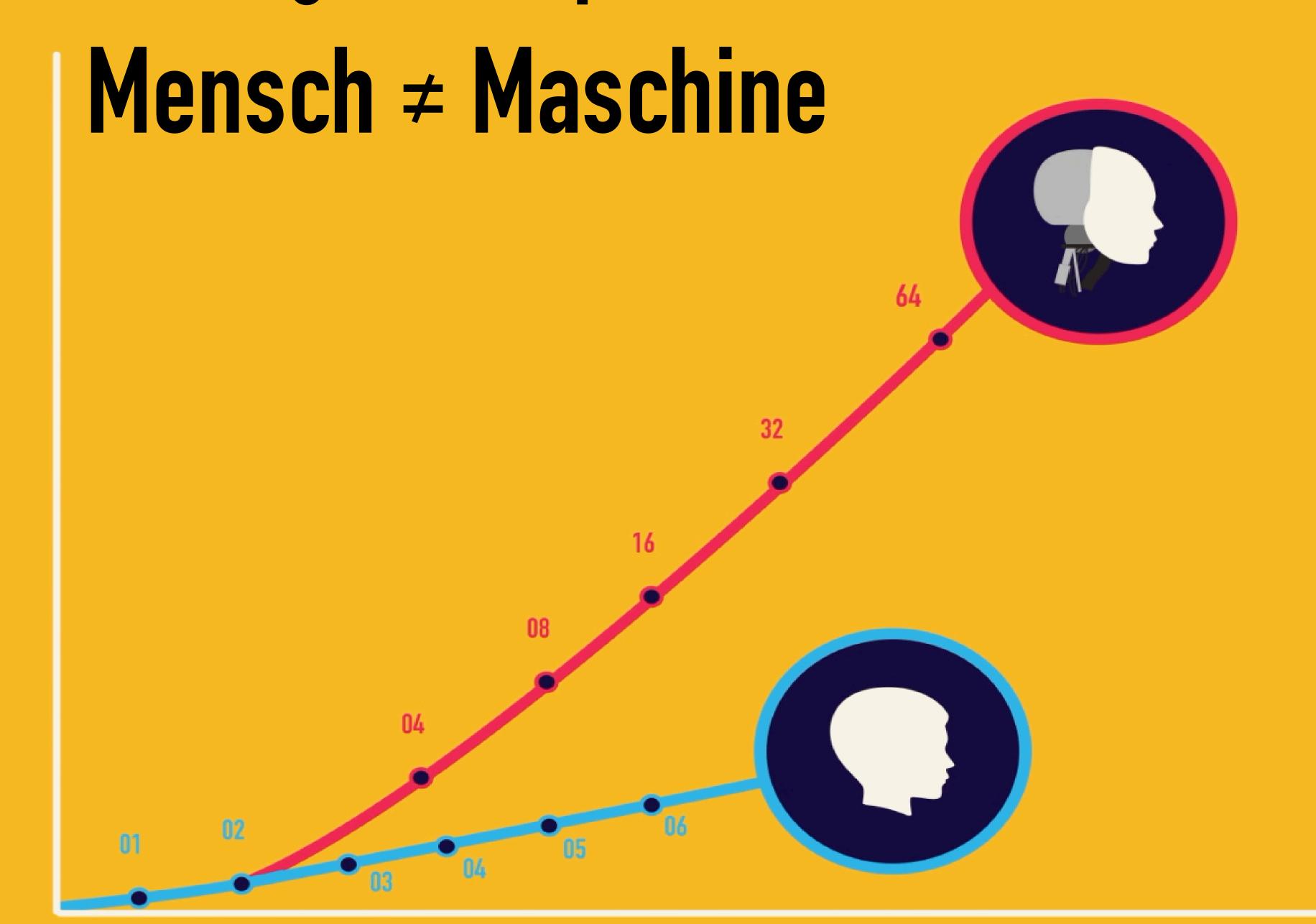




Technologie erlaubt uns, etwas völlig NEUES zu tun, nicht nur Bestehendes zu optimieren!



Technologie ist exponentiell aber Menschen sind linear



Die Zukunft: mehr Mensch-sein mit/auf Technologie



