



# **DIE ZUKUNFT DES MITTELSTANDS - AUFBRUCH IN EIN NEUES ZEITALTER**

V

Unbeständigkeit

U

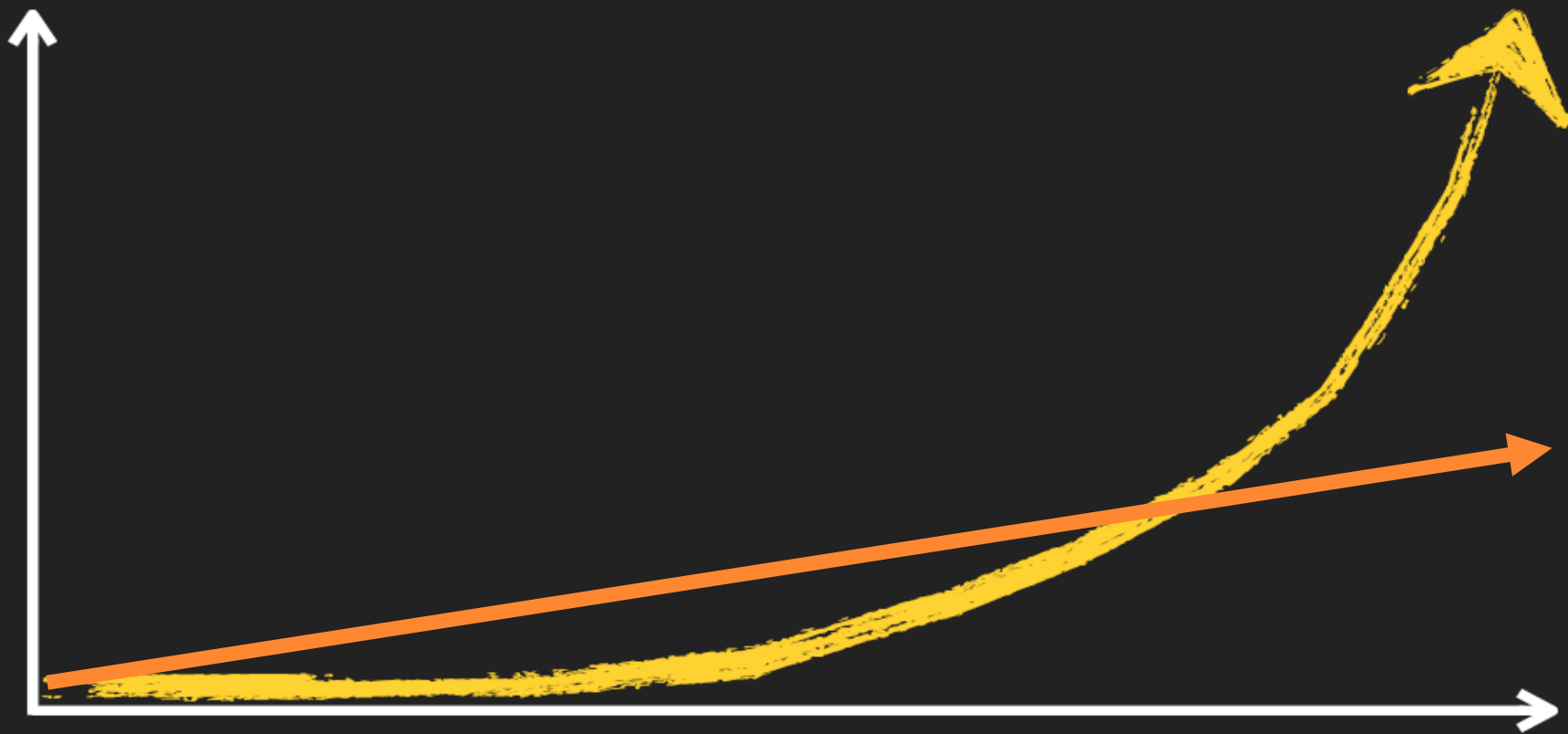
Unsicherheit

C

Komplexität

A

Mehrdeutigkeit



## „Digitalisierung ist wichtig, aber wir sind nicht genügend vorbereitet“

McKinsey survey: Industry 4.0 after the initial hype (300 industrial decision-makers in the US, Japan, Germany)

ANTWORT



LIEBER KEVIN,

ICH HABE KEINE  
AHNUNG WOVON DU  
SPRICHST !

KRIEGST EIN BUCH

DEIN WEIHNACHTSMANN

Kevin

11 Jahre

Meine Wünsche:

1. THQ Wii  
Schmackdown
2. DRAGON BALL  
Budokai
3. WAR REPUBLIC  
HEROES

„Jeder 3. Innovationsmanager hat schon einmal bewußt  
Innovation im eigenen Unternehmen verhindert“

2b AHEAD ThinkTank, TrendIndex





„Nahezu alles, was Sie über Innovation und Strategie  
zu wissen meinen, ist falsch“

Paul F. Nunes, Larry Downes, Big Bang Disruption, The innovator's disaster





## **DIE KÜNFTIGE LEBENS- UND ARBEITSWELT**

**Zukunft = mobil**

**Web = sozial**

**Nutzer = Produzenten**

**Soziale Medien = mobil**

**mobil  $\neq$  unterwegs**



Mehr digital erfahrene, verbundene und befähigte Konsumenten und Käufer



## Digital Natives





Smart Home, Smart Building: automatische Anpassung und Steuerung von Sicherheit, Zugang, Beleuchtung etc.





## Einfluss auf das Wohlbefinden der Bewohner



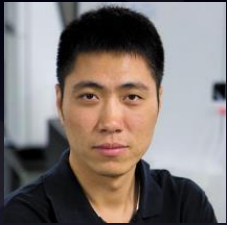
- Gebäude wehren Gefahren ab
- Gebäude werden einfacher
- Gebäude steigern den Komfort
- Gebäude werden flexibel
- Gebäude werden effizient
- Gebäude fördern die Gesundheit
- Gebäude werden integraler Teil des Lebens

Umfassender Einfluss auf das künftige Leben

## Cost of **DNA Sequencing**

FULL GENOME	}	1999: <b>2.7\$BN</b>
		2007: <b>\$350,000</b>
		2014: <b>\$1,000</b>

Jack Wang, BGI



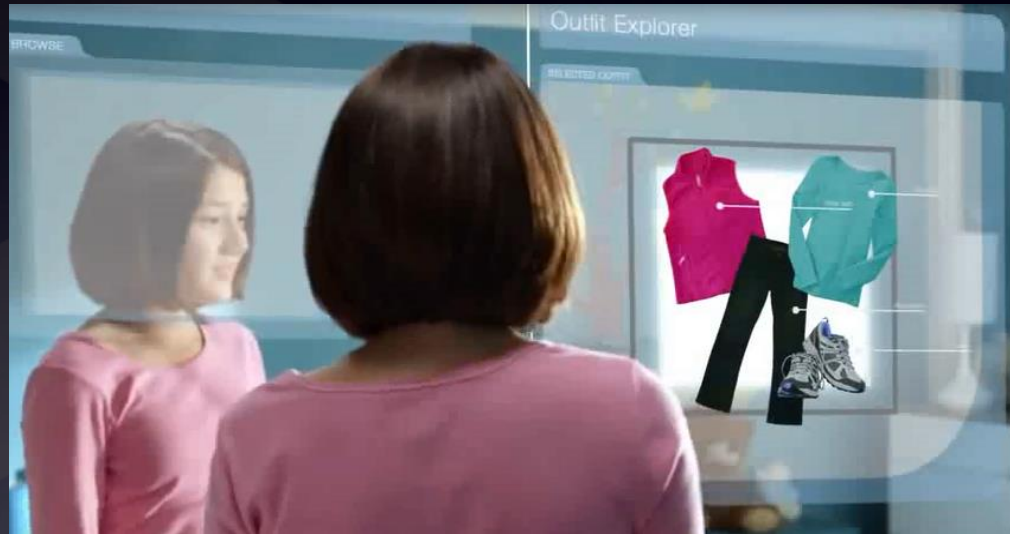
## Die Toilette als Lebensberater



Guten Morgen!



## Smart mirrors





## Virtuelle Realität als zusätzliche Schicht im Leben



## Smart Cities: Vernetzung und Steuerung von Infrastruktur



## Boston: Daten leiten die Zukunft der Stadt

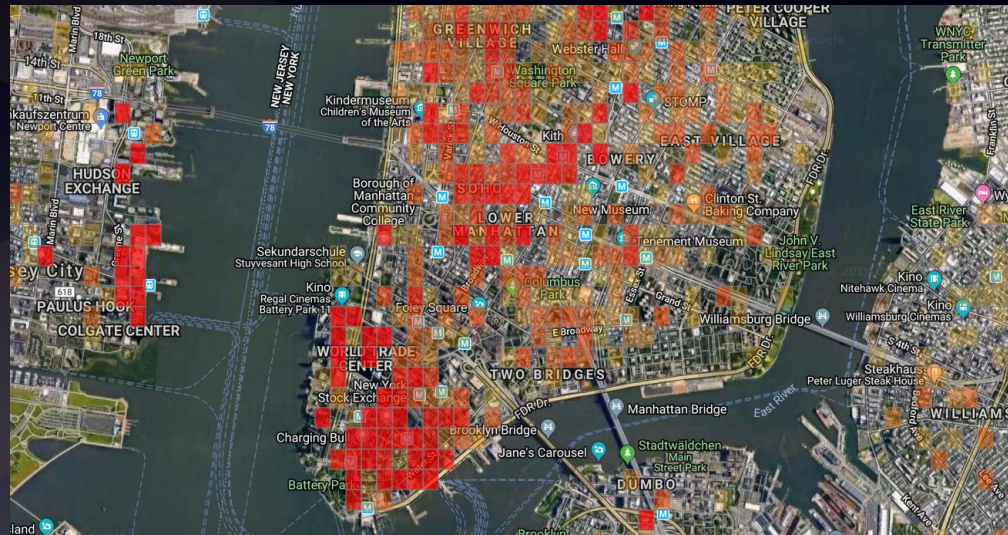


## Amsterdam: Smarte Beleuchtung vs. Erfahrungswissen





Zukunft: Die Vorhersage von allem: Kriminalität, Glück, Gesundheitsrisiken, Empathiefähigkeit, ...



3D-gedruckte Villa in China / Winsun (1.100 qm, 1+4 Tage, 140.000 €)





## Adaptives Gebäude: Sharifi La House (Nextoffice, Iran)



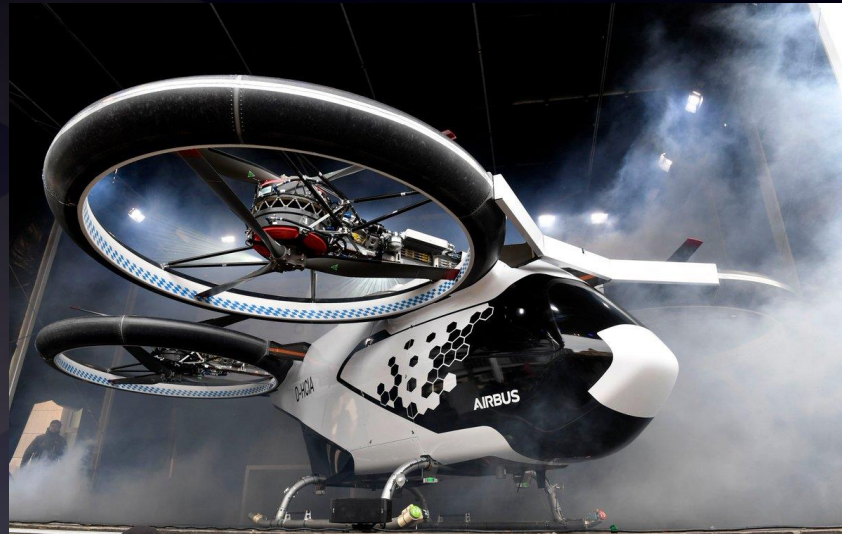
## VW CDO Jungwirth: Disruption in 3 Bereichen: Shared Mobility, Elektromobilität, Autonomes Fahren



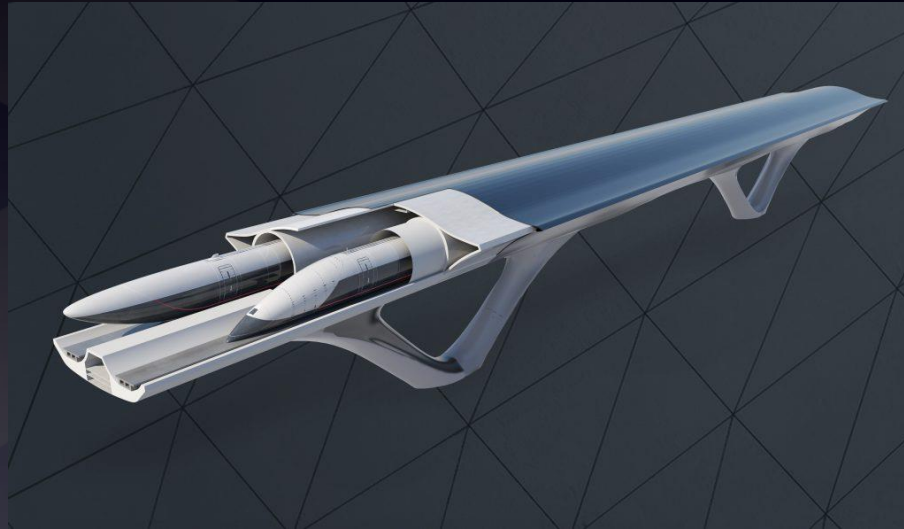
## Die IAA als Indiz für tiefgreifende Veränderungen der Mobilitäts-Landschaft



Alternative Flugtaxi? CityAirbus (Airbus) ... und ca. 200 Startups weltweit



## Alternative Hochgeschwindigkeits-Beförderung? Hyperloop (HTT) u.a. Konsortien



## Die Kraft der Vision: Titzrath, Ahlborn



Foto: HHLA / Thies Rätzke



Die Kraft der Jungen: Fridays For Future / Greta Thunberg



Veränderte Werte: Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Verantwortung, Sharing economy





## HERAUSFORDERUNGEN FÜR KMUs



# Kundenfokus

Das Kundenverhalten zu verstehen, wird elementar wichtig





5.000 Kontaktpunkte zur digitalen Welt / Tag, max. 20-30 Sek. Aufmerksamkeit





Kunden als dynamisches Netzwerk, als Unterstützer und Fürsprecher verstehen



Kevin Roberts, CEO Saatchi & Saatchi



# Unternehmenskultur

## Das Ende des HIPPO-Führungsverständnisses (Highest Paid Person's Opinion)



Automatisierung: bis zu 50% aller Jobs könnten von KI und Robotern übernommen werden (Osborne, Frey 2013)



## Fluide Unternehmen



## Caring Companies

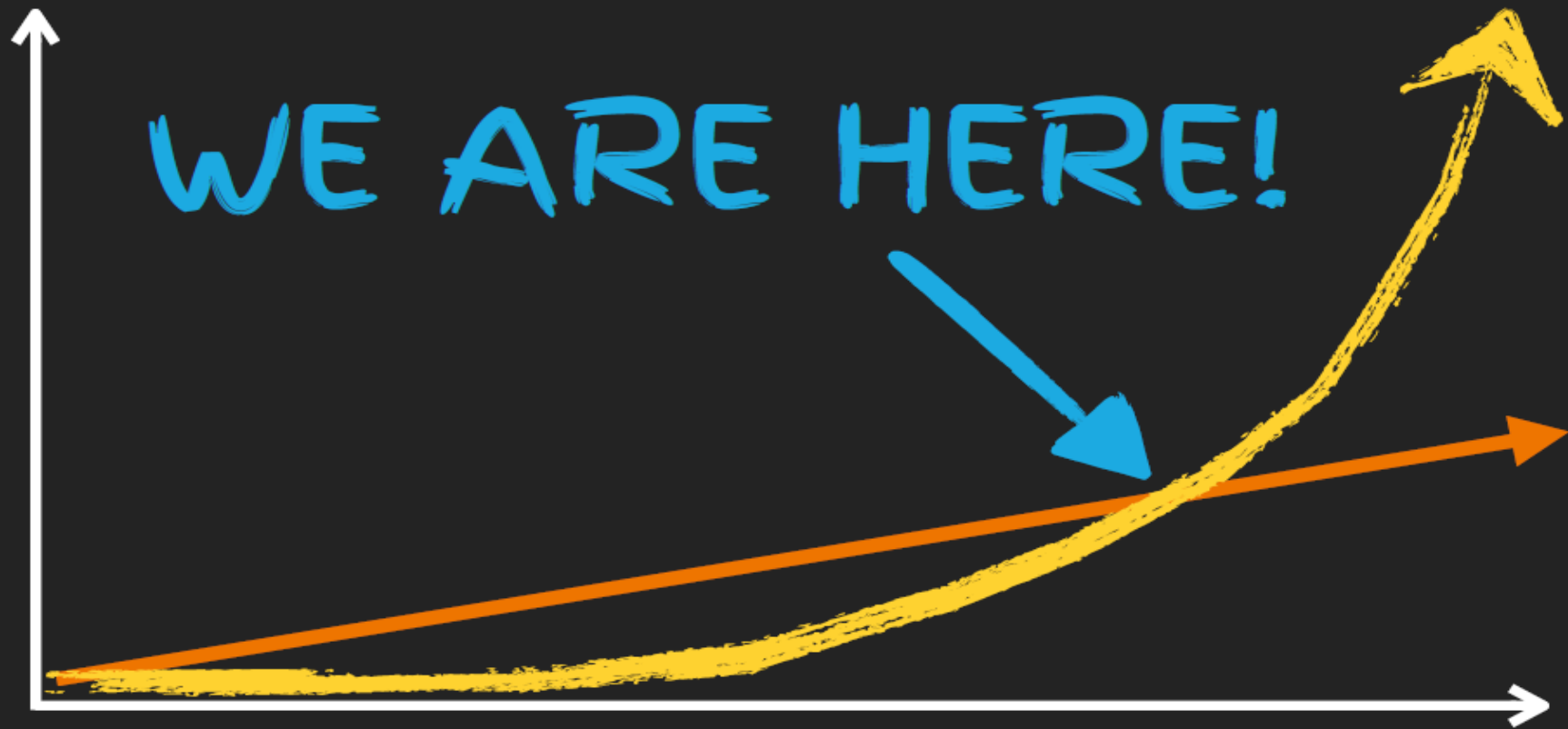


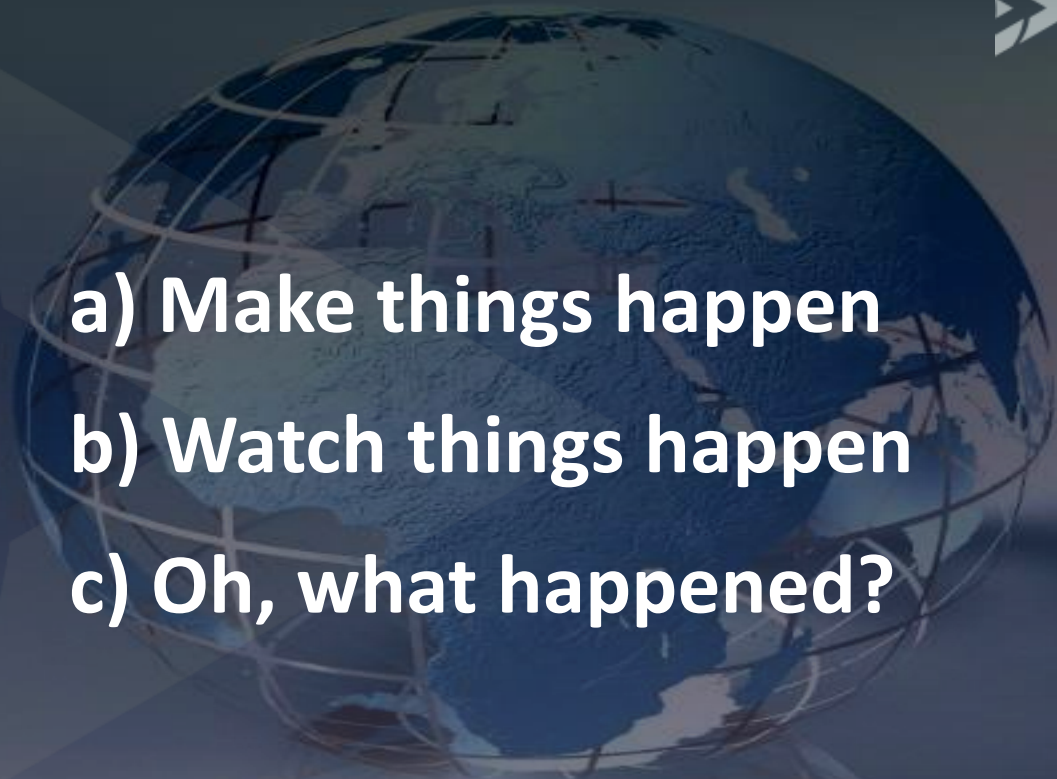





## WAS TUN?

WE ARE HERE!



- 
- a) Make things happen**
  - b) Watch things happen**
  - c) Oh, what happened?**

- 
- a) Verbessern Sie Ihre Vorausschau**
  - b) Definieren Sie Ihre Ziele**
  - c) Denken Sie in Netzwerken**



**2bAHEAD**  
*tomorrowing your business*



## Kontakt

2b AHEAD ThinkTank GmbH

[www.zukunft.business](http://www.zukunft.business)

Dr. Jörg Wallner

[joerg.wallner@2bahead.com](mailto:joerg.wallner@2bahead.com)

+49(0)341-124.79610

+49(0)151-223.17940