



# Technologie, Innovation & Gesellschaft

## Chancen von Technologie nachhaltig nutzen

Tanja Böhm

Leiterin Microsoft Berlin  
Microsoft Deutschland



@tanja\_boehm

#digitalfueralle



# Wie planbar ist eigentlich Innovation?

**„Die weltweite Nachfrage nach KFZs wird eine Million nicht überschreiten – allein schon aus Mangel an verfügbaren Chauffeuren“**

– Gottlieb Wilhelm Daimler, 1901

# Wie planbar ist eigentlich Innovation?

**„Das zeitraubende Hin- und Hergeschiebe von  
Papier wird im Büro der Zukunft durch  
Informationsverarbeitung mit Computern ersetzt“**  
– Prognose des Palo Alto Research Center, 1970er Jahre





Misa Wada



Michael Shelton



Amy Shaw



Todd Fisher



Gloria Cox



Kevin Keller



Braian

Let's go to this time of the lunch on Sunday. I find ...

[Read more](#)

# Der Mensch im Mittelpunkt



75

BPM

AVG 71

BPM

calories



Today 10:30am



James

Looking forward to seeing you tonight.



What do you have planned ?



Do you want to go for dinner ?

Yes, Let's go to eat pizza !!

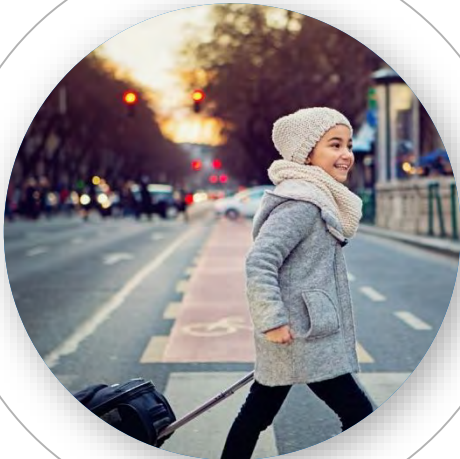


Nice !! see you later soon.

# Computer "verstehen" die Welt

Perception

Vision



Speech



Cognition

Language



Knowledge





# Gesellschaftliches und ökonomisches **Potential**

Gesundheitswesen



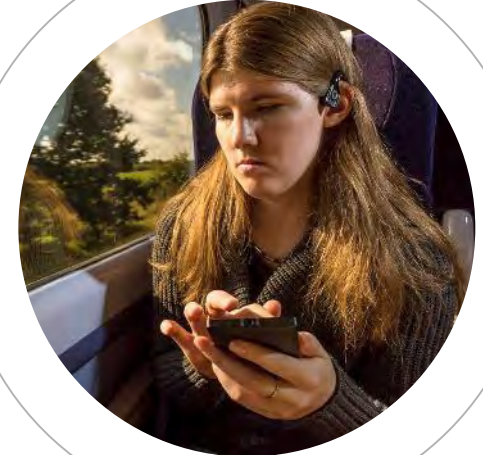
Landwirtschaft



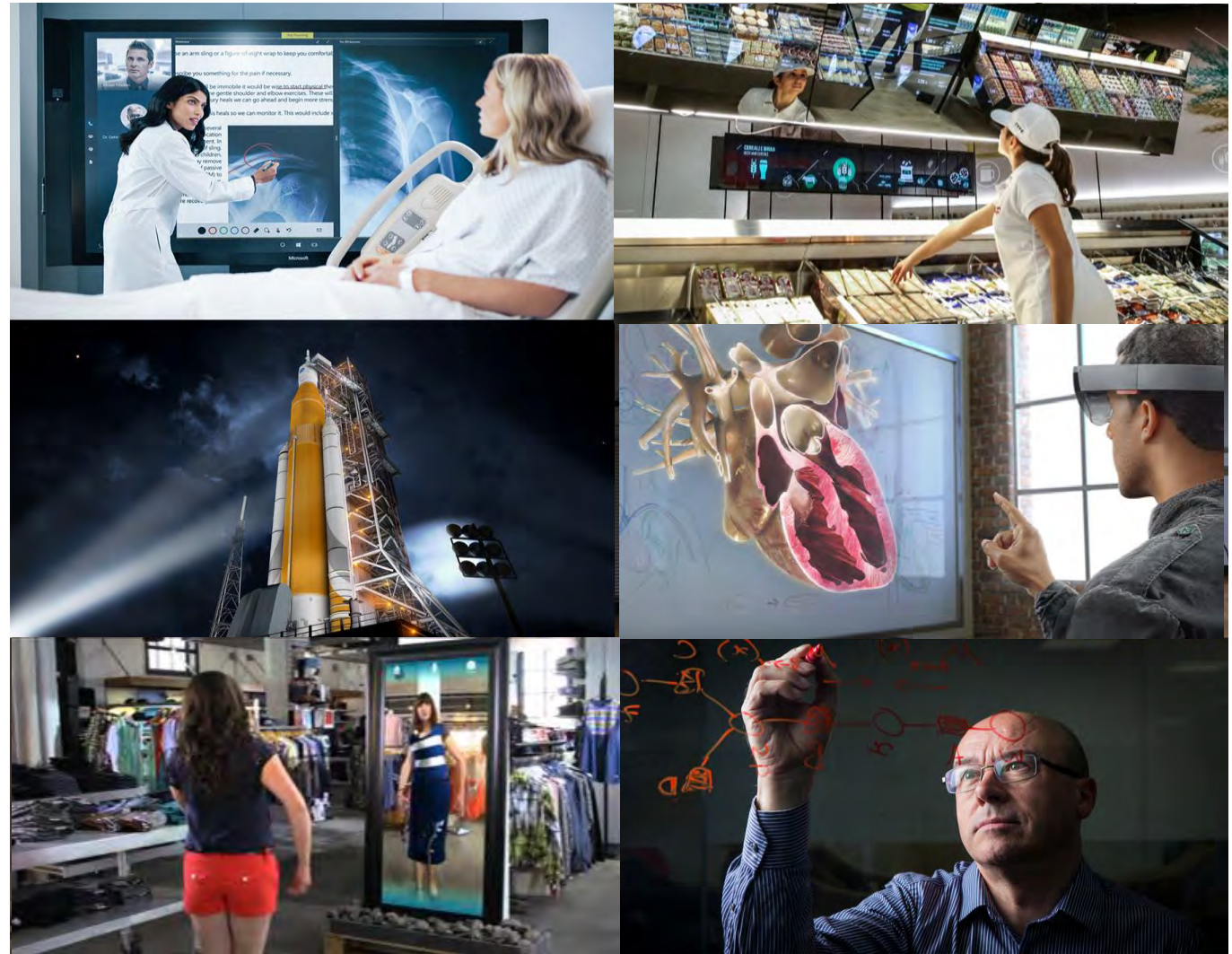
Umwelt



Barrierefreiheit



# Herausragende Chancen durch den Einsatz von KI





# Künstliche Intelligenz und Ethik





# KI und Ethik



Diskriminierungsfreiheit



Zuverlässigkeit & Sicherheit



Schutz der Privatsphäre



Barrierefreiheit



Transparenz



Zuverlässigkeit



# AI for Earth

hilft Menschen und Organisationen dabei,  
globale Umweltprobleme durch technische  
Innovationen besser gerüstet zu begegnen



# Schwerpunkte

AI for Earth konzentriert sich auf vier Bereiche, die für den Aufbau einer nachhaltigen Zukunft von entscheidender Bedeutung sind



Die wachsende  
Weltbevölkerung  
ernähren



Die Versorgung mit  
Frischwasser  
sicherstellen



Bedrohungen erkennen  
und dadurch Artenvielfalt  
erhalten



Die Auswirkungen des  
Klimawandels verringern






# FarmBeats







Mit AI for Earth können globale Umwelt-  
Herausforderungen besser verstanden  
werden

Mehr auf [microsoft.com/aiforearth](https://microsoft.com/aiforearth)



# Ein globaler "Call To Action"

