



# Silicon Valley Futures meets Baden-Württemberg

Zukunftsvisionen proaktiv gestalten



#### **Erinnern Sie sich an diesen Trends?**



#### 2020er



# Warm-Up Übung: 100 Wege



# 100 Annahmen über Schuhe heute

- ☐ Was wissen wir über Schuhe heute?
- ☐ Wie nutzen wir Schuhe? Wann nutzen wir Schuhe? Welche Arten von Schuhen gibt es? Wo und wie bekommen wir Schuhe?



#### slido



## 100 Annahmen über Schuhe heute

(i) Start presenting to display the poll results on this slide.

# Warm-Up Übung: 100 Wege



## Schuh in der Zukunft?

☐ Alle Annahmen von heute umdrehen



# 66

"Any useful statement about the

future should at first seem

ridiculous."

~ Jim Dator, Futurist



# Was ist Foresight und wie können wir davon profitieren?



Bei FORESIGHT geht es NICHT darum die Zukunft vorherzusagen.

Es geht darum sich auf das Unerwartete VORZUBEREITEN!



# **FORESIGHT & FUTURE THINKING Hauptbausteine**

- Horizont scannen nach Veränderung
- (Mega)trends analysieren
- Antizipieren & Multiple Szenarien entwickeln
- Bewertung der Szenarien (SWOT & Gap Analyse)



# 66

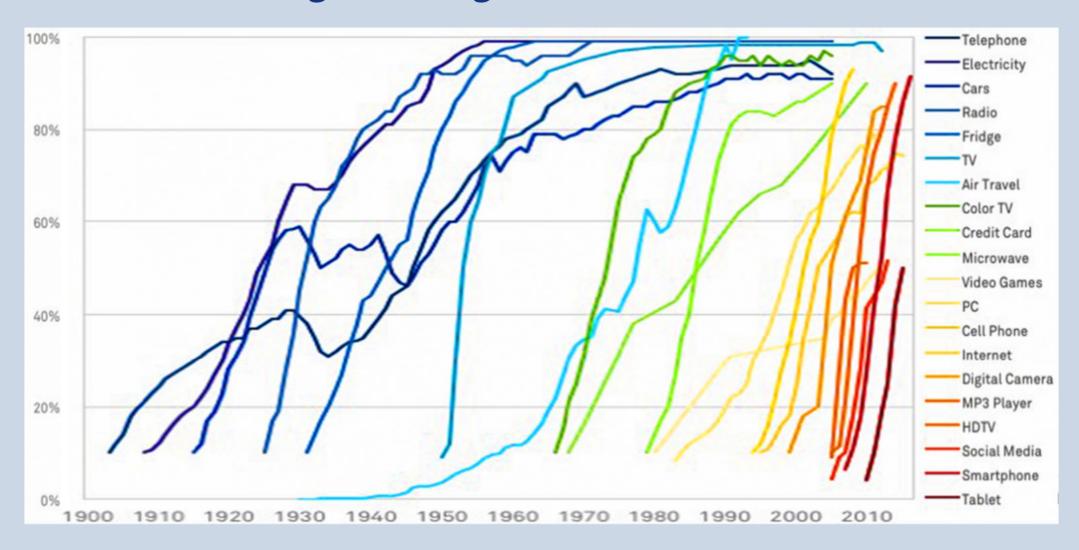
Lots of companies don't succeed over time. What do they fundamentally do wrong?

They usually miss the future.

~ Larry Page, Founder, Google



## **Warum ist Foresight wichtig?**



# Schritt für Schritt mehr Foresight anwenden



# **FORESIGHT & FUTURE THINKING Trendscouting**

Signale

**Erste Anzeichen von Veränderungen (Technologien)** 

- Trends
  MOVE (Main Need, Ongoing, Vectors, Evolving)
- Quellen für Trends Gesellschaft, Wirtschaft, Politik, Medien, Praktiken, Umwelt



# Tipps für Szenario-Entwicklung



- 1. Die richtigen strategischen Fragen stellen
- Offene Fragen, nicht suggestiv
- Keine klare Antwort
- Provokativ, aber multiple Perspektiven zulassen
- What if: Was, Wer, Wann



2. Seien Sie kreativ und nutzen Sie eine lange Sicht



# Tipps für Szenario-Entwicklung



3. Annahmen herausfordern und persönlich werden



4. Prototypen für mehrere 'Zukünfte' entwickeln



5. An innovative Orte begeben und die Zukunft von Innovatoren vor Ort erfahren



# Das Silicon Valley 2024 in Zahlen





\$51.7 Mrd. ~ 39% des US-Fundings













# Magnet

für globale Innovation Outposts EU 120 Corporates & Public-Private Entities



#### **Silicon Valley Futures Today**

HEALTH TECH
Viz.AI - AI care coordination platform



Neuralink – Brain Computer Interface

**BIO-COMPUTING** 



MOBILITY



SPATIAL COMPUTING
Apple Vision Pro – AR/VR



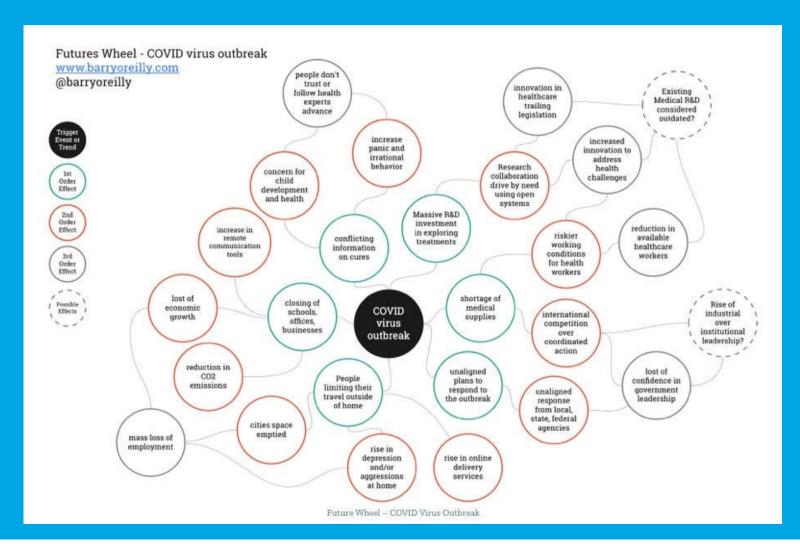
DIGITAL TWIN
NVIDIA – Erd-Klima



NEW MATERIAL
Google DeepMind & Berkeley Lab



# Übung: Future Wheel



### Übung: Future Wheel



20 min

- ☐ 4-6 direkte Auswirkungen überlegen
- □ Dann zu jeder direktenAuswirkung, die Auswirkungen2. und 3. Grades überlegen

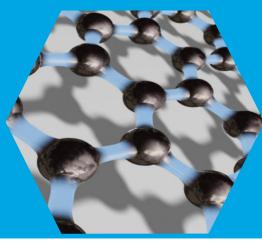
# **Connected Air Mobility**



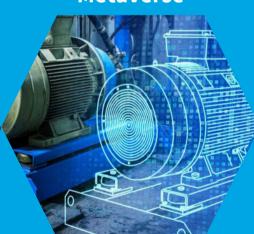
# KI & Robotics im Krankenhaus



KI & Material-Forschung/ Entwicklung



# Digital Twins & Metaverse



#### Übung: Future Wheel



- ☐ Welche Personas sind von den Auswirkungen besonders betroffen?
- ☐ Bei welcher Persona liegen die meisten Chancen und Risiken?

#### **Urbane Bevölkerung**



#### Senioren



Ländliche Bevölkerung



#### **Familien**



InnovationCamp BW Silicon Valley

# Wir machen KMUs fit für die Zukunft



durch die Player des SV Ökosystems



METHODEN
Innovation
erlernen &
vertiefen



AUSTAUSCH mit den anderen Teilnehmern



LÖSUNGEN
Zusammen mit
Mentoren
entwickeln











German American Chambers of Commerce Deutsch-Amerikanische Handelskammern InnovationCamp BW Silicon Valley

# Programm 2024:

3. – 7. Juni + 8. – 14. Juni



Februar – Mai



Festlegen Innovation-Challenge

Mitte Mai



Virtueller Workshop

Woche 1 Bootcamp



Bootcamp: Site-Visits, Workshops, Networking

Woche 2 Match-Making



Mentoring & 1:1 Matchmaking





Virtueller Wrap-Up Workshop









**VERNETZUNG**#BWMittelstandPioneers



**BEST PRACTICES** 

Innovation & Transformation



KI-STRATEGIE Silicon Valley Startup



**FUTURES THINKING**Silicon Valley Mentoring

#### **Kontakt**



#### **Simone Friese**

Director Marketing & Communications GACC West / Innovation Scout BW

- sfriese@gaccwest.com
- **(S)** +1 (415) 248-1249



Representative of German Business GACC West AHK USA – San Francisco