

Prof. Dr. Thomas Straubhaar  
Universität Hamburg

## **Digitalisierung**

**Wieso alte Ideologien nicht weiterhelfen,  
sondern neue Konzepte nötig werden!**

71. Gewerbliche Winterkonferenz

„Demographie im Wandel – Was sind die Folgen?“

Klosters / 15. – 17. Januar 2020

# Neue Realität ist mehr als alte Welt mit Internetanschluss

## Digitalisierung

Technik ist Medium für kulturellen Wandel  
Schauen statt Lesen



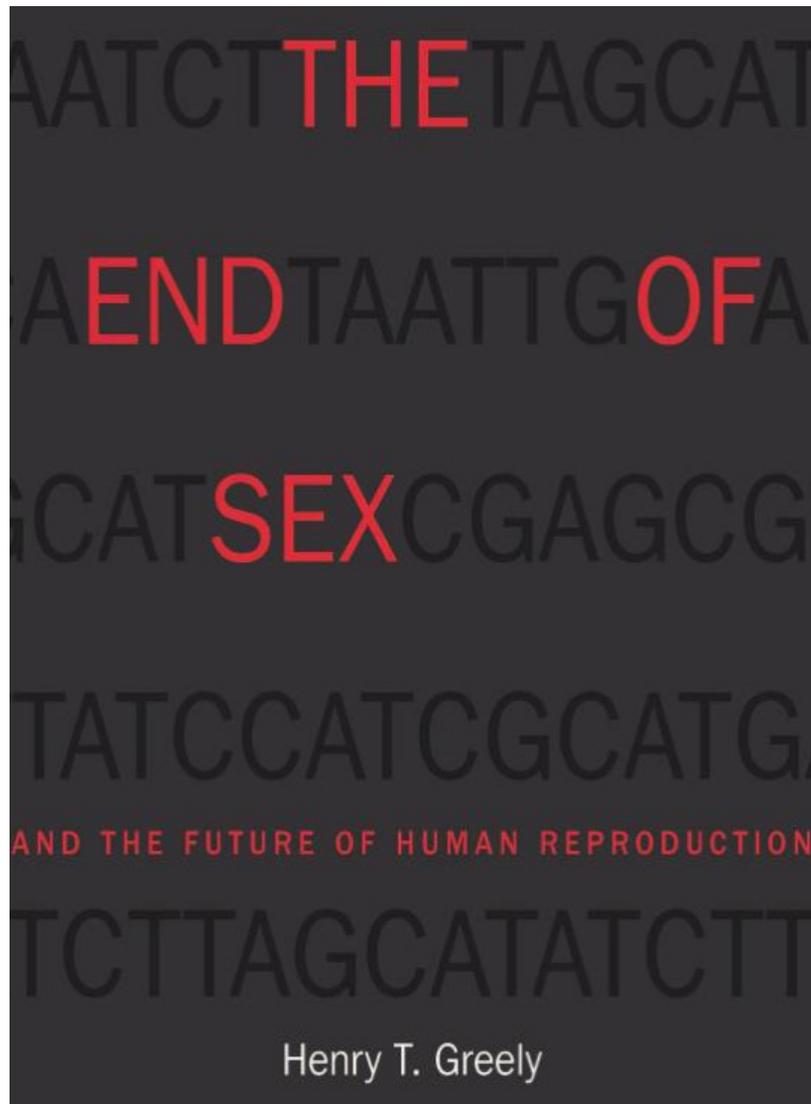
**DISRUPTION**

### Daten

Bewertung  
wichtiger als Wissen

### Demografie

Länger, gesünder  
leben und arbeiten



## Science Fiction wird **Wirklichkeit**

Henry T. Greely 2016  
„Das Ende des Sex und die  
Zukunft der menschlichen  
Fortpflanzung“

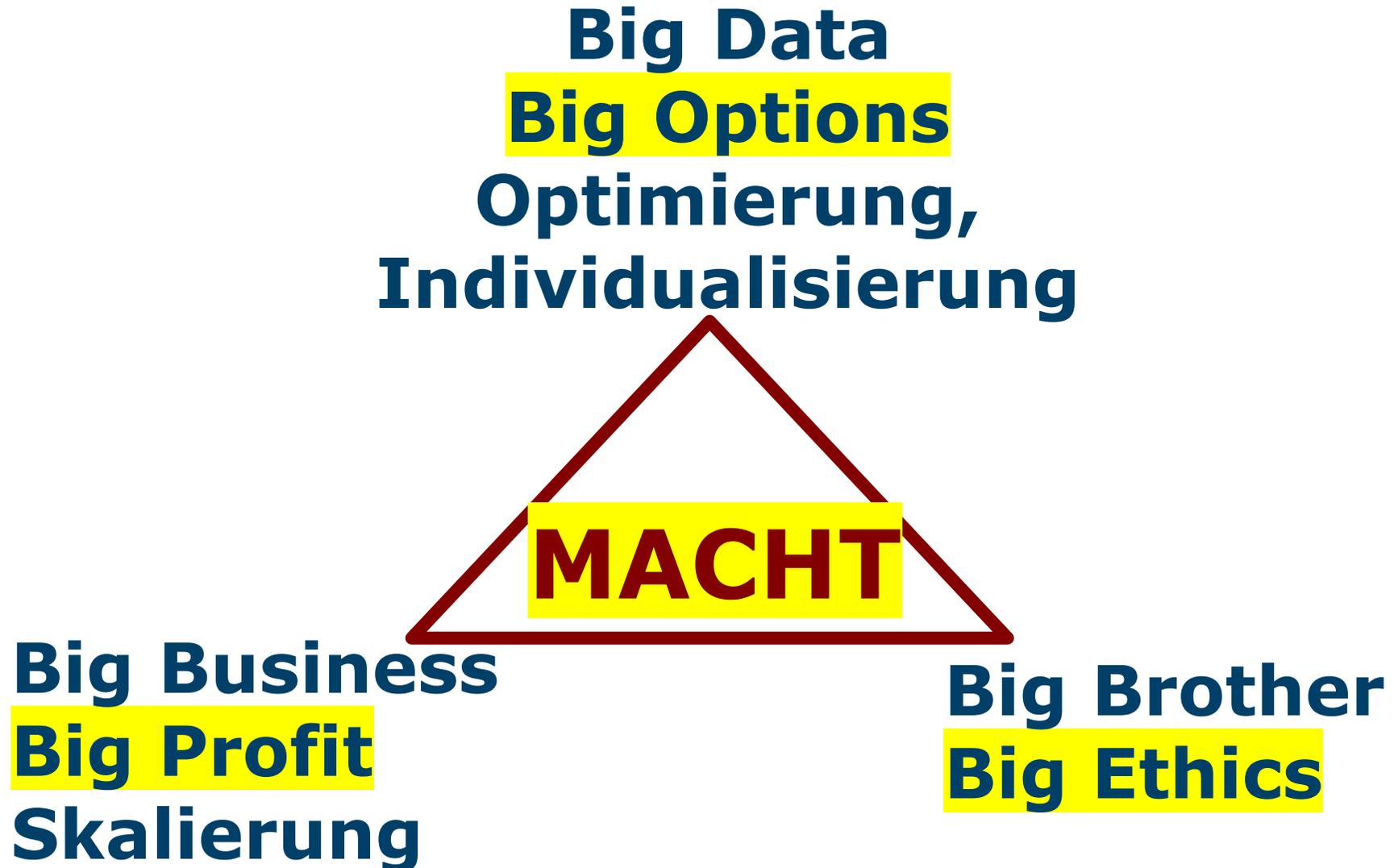
Reproduktion durch Sex  
wird in der Zukunft als  
Risiko für die Kinder  
betrachtet

# Agenda

- 1. Ökonomie im Wandel**
- 2. Ökonomik im Wandel**
- 3. Wirtschaftspolitik im Wandel**

# ÖKONOMIE IM WANDEL

Datenökonomie: andere Gesetzmäßigkeiten  
Monopole und volle Transparenz



# Big Data, Big Brother, Big Business

- Optimierung des Lebens
- Enorme Vorteile bei Prävention
- Diagnose & Therapie & **Pflege**
- Best Practice als Maßstab für alle(s)
- Big Business: kennt alles, besser
- Big Brother: Scoring (good citizen)

# Neue Realität, neue Geschäftsmodelle

- Digitalisierung = Optimierung
- Skalierung
- Personifizierung (Individualisierung)
- First Mover Vorteile:  
wer zuerst kommt, mahlt zuerst!
- Newcomer ohne Insiderkenntnisse  
(Airbnb, Uber, Amazon)

# Agenda

**1. Ökonomie im Wandel**

**2. Ökonomik im Wandel**

**3. Wirtschaftspolitik im Wandel**

# 1. Ende der Volkswirtschaft (Nationalökonomie!)

- Daten statt Waren (virtuell  $\neq$  physisch)
- Orbit statt Orte:  
Losgelöst von Standorten & Staaten
- Falsche Abgrenzung, falsche Messung,  
falsche Orientierung

## 2. Ende des Normalfalls: Abweichung als neue Norm

### Nationalökonomie als homogenes Gebilde

- Divergenz statt Konvergenz
- Zunehmende Vielfalt (ökonomisch, demografisch, digital divide)
- Migration, Integration und Identität

# 3. Ende der Extrapolation

Vergangenheit keine Blaupause für Zukunft (Ende der Geschichte)

- Brüche verhindern Extrapolation
- Alte Gesetzmäßigkeiten werden außer Kraft gesetzt, keine Stützpfeiler
- Verankerung und Kompass verloren
- **Ende der Makroökonomik**

# Agenda

**1. Ökonomie im Wandel**

**2. Ökonomik im Wandel**

**3. Wirtschaftspolitik im Wandel**

# 1. Ende des Durchschnitts

Wo keine Norm, da kein Durchschnitt!

- One Size does not fit all!
- Gilt für Makroökonomik
- Gilt für Politik (keine Einzelfallpolitik!)

Ende der Volksparteien  
(des Konsens, der Demokratie?)

## 2. Ende des Solidarprinzips

Individualisierung als neue Norm  
(Asymmetrische Machtverteilung)

- Gläserne Kunden: Individuelles Pricing
- Gläserne Menschen: Kein Schleier der Unsicherheit, kein „Risiko“ mehr (nur noch Individualprinzip)
- Gläserne Arbeiter: keine Quersubventionierung (nur noch individuelle Lohnabsprachen)

# 3. Demografie und Wirtschaft

- Säkulare Stagnation?
- Qualität statt Quantität  
([Arbeits-]Produktivität entscheidet!)
- Lebenslanges Lernen
- Exkurs: Demografie und Geldpolitik  
(Geldschwemme oder Sparschwemme)

# Der Zins im Laufe der Jahrzehnte

Realzins in % für CHF Obligationen der Eidgenossenschaft - 10 Jahre

