

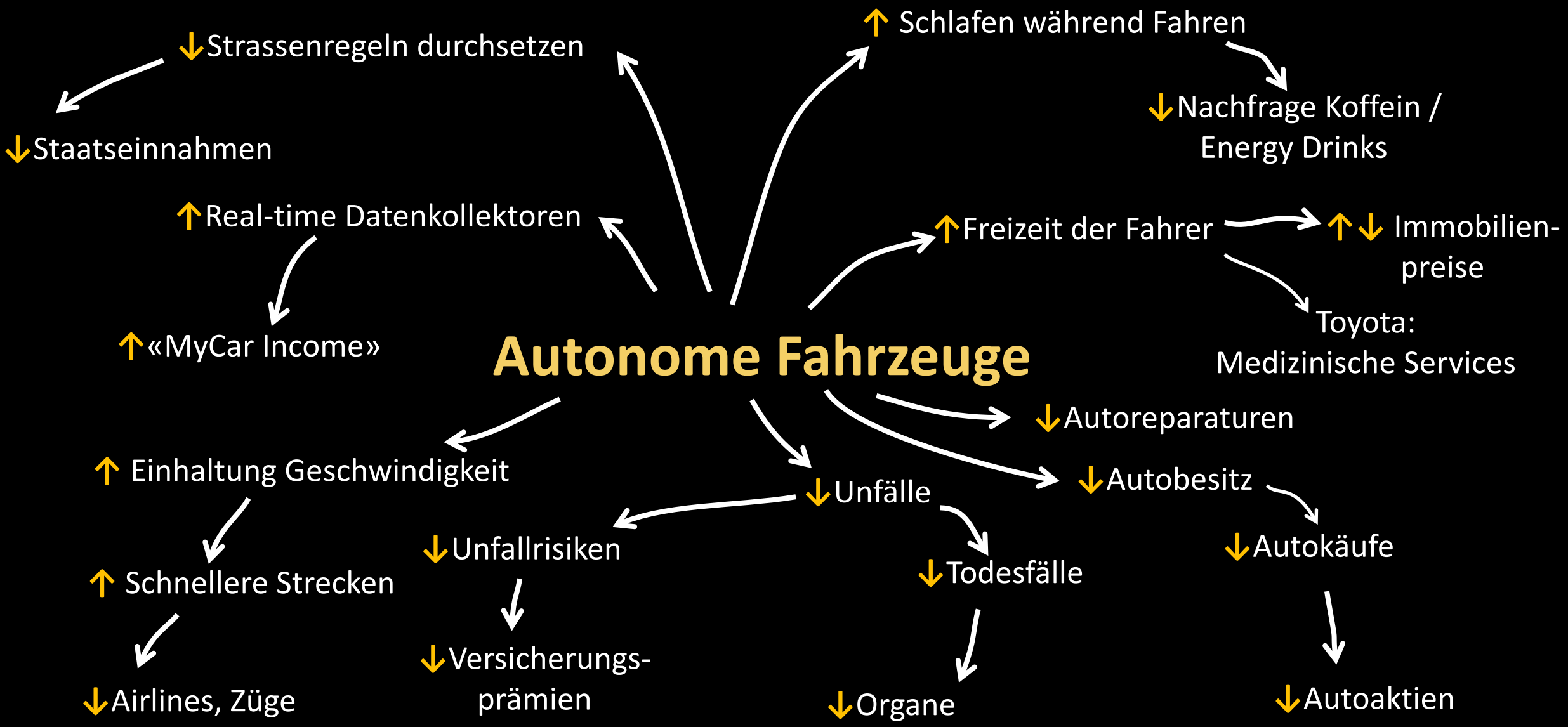
# Disruption in der Wirtschaft: Chance für unseren Planeten?

**Reto Ringer**  
**Gründer & CEO Globalance Bank**

13. November 2018



# Autonome Fahrzeuge





1956

5 MB – USD 120'000

2005



128 MB – USD 99

1000X

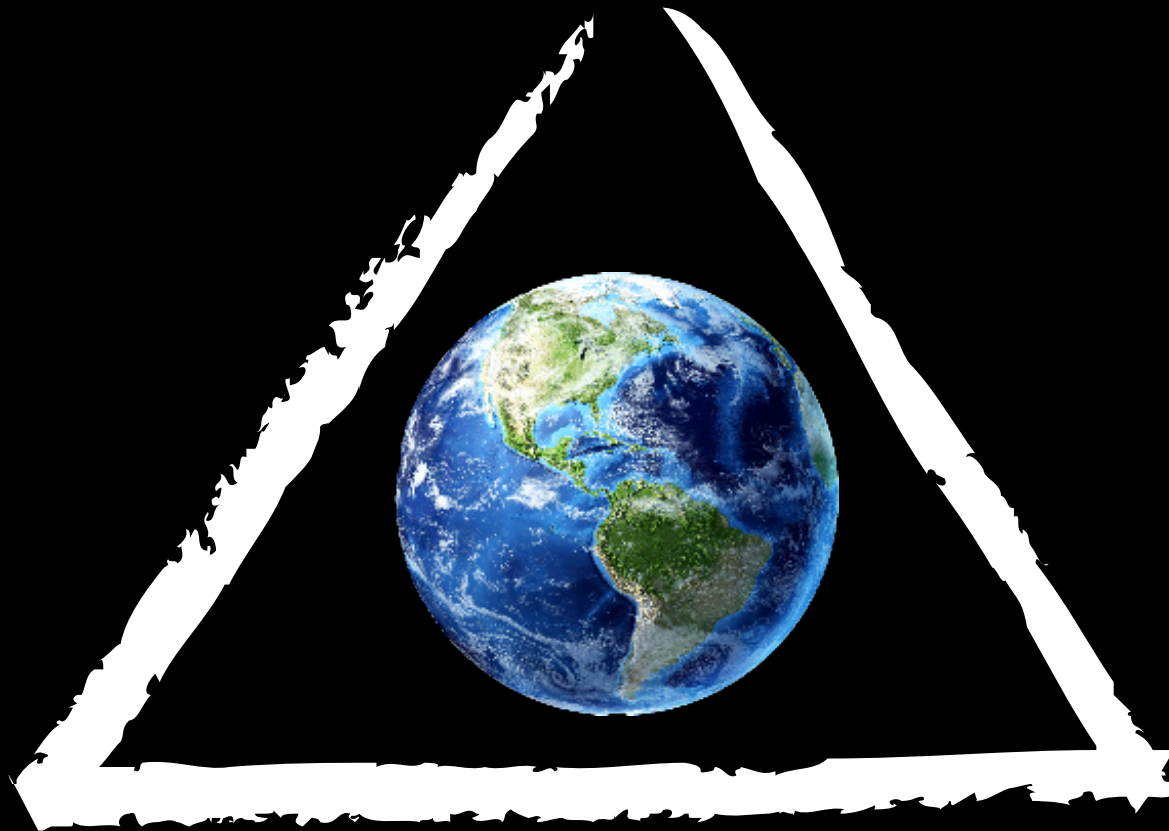
2014



128 GB – USD 99

# Disruption: Aber wo?

# Profit

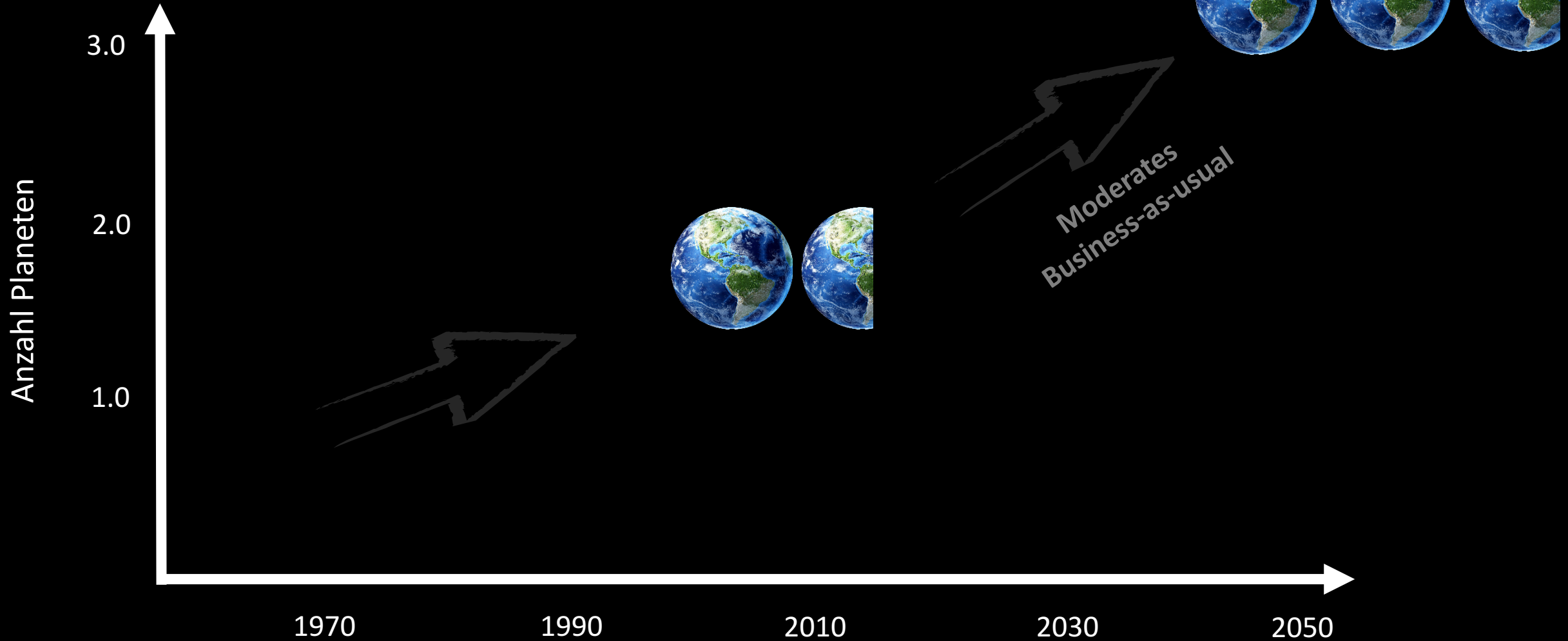


# People

Planet

# Aktuelles «Geschäftsmodell»

(Anzahl Planeten pro Jahr, Tipping Point 1970)



# Globale CO2-Emissionen

(in TWh)

120'000

80'000

40'000

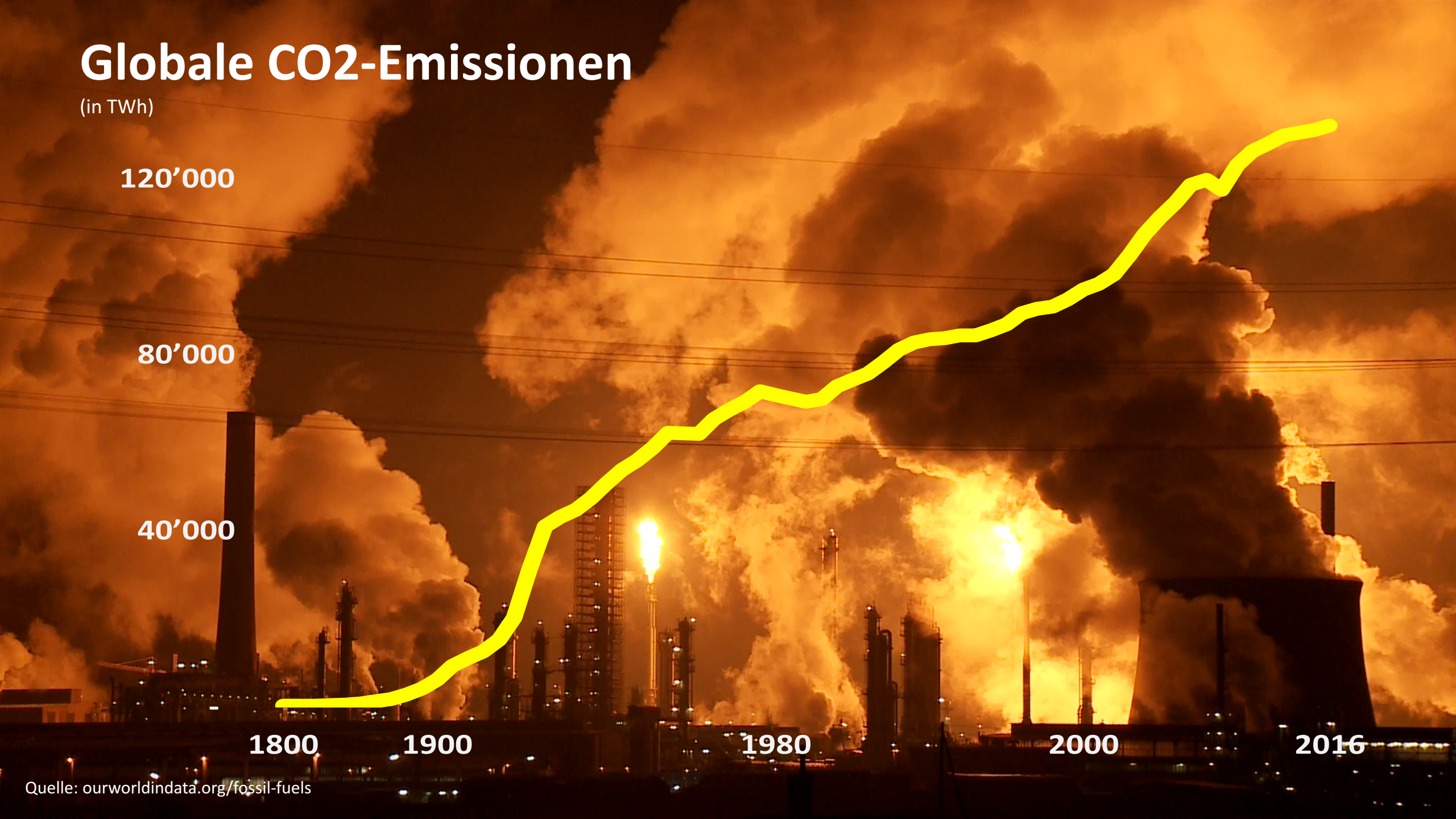
1800

1900

1980

2000

2016



# 1970 - 2012

## Terrestrische Arten



-38%

## Arten Süßwasser



-81%

## Arten Meereswasser



-36%



*“Die interessantesten  
**Geschäftsmöglichkeiten**  
ergeben sich in den Branchen,  
die **ineffizient** sind.“*

*Richard Branson*





# Einmalprodukte in der EU

# 95%

# Mobilität: Heutiges Geschäftsmodell

2%



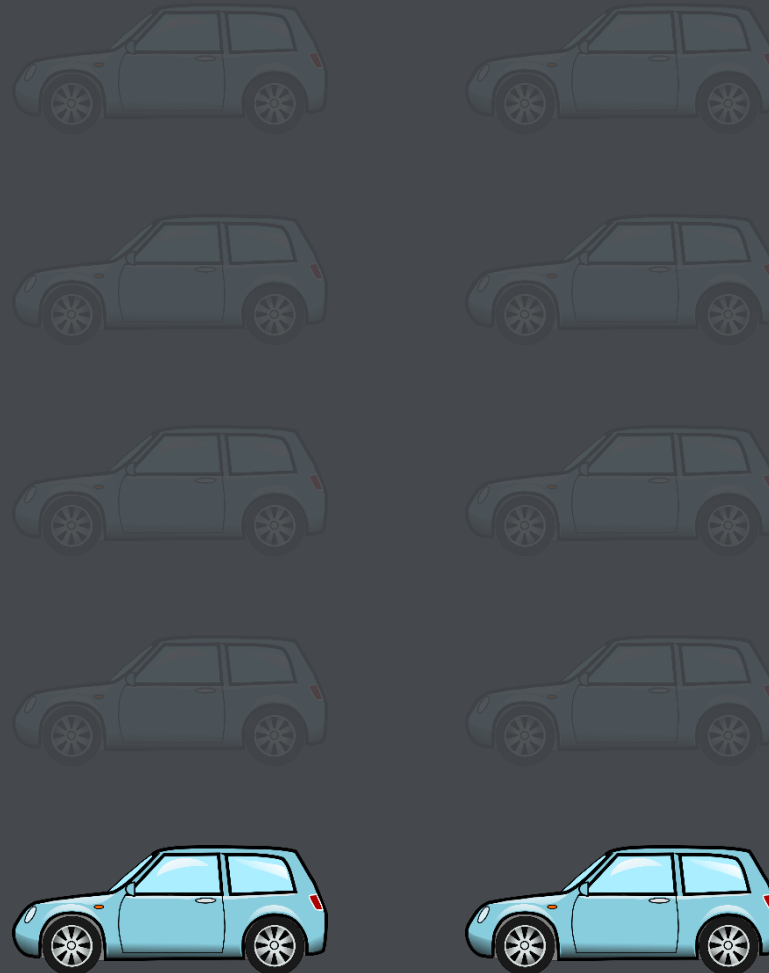
- 95% parkieren
- 3% Stau, Parkplatz
- 2% Nutzung

# Mobilität: Zukünftiges Modell



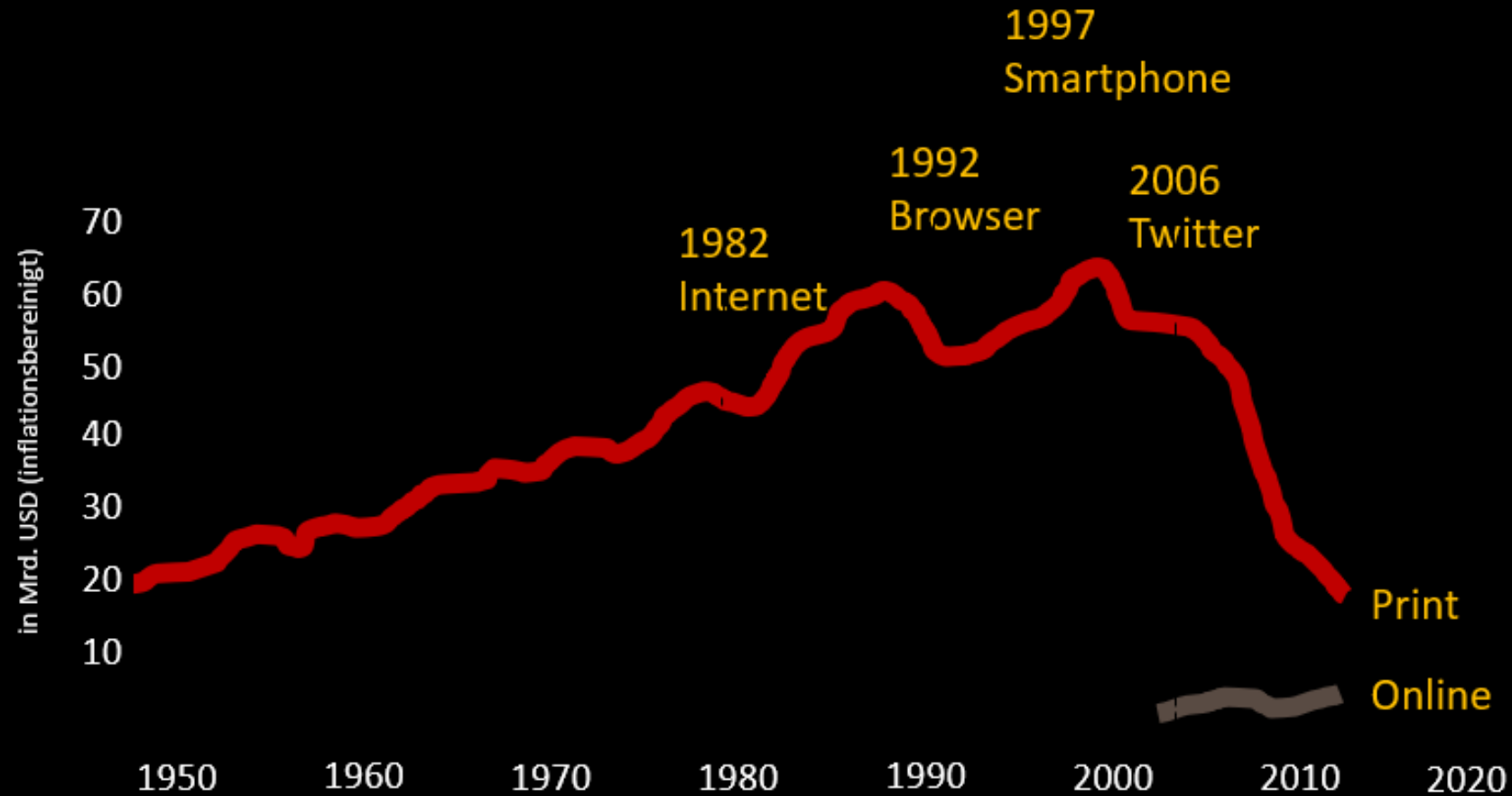
autonom, geteilt, elektrisch

*80-90%*  
*weniger*  
*Fahrzeuge*

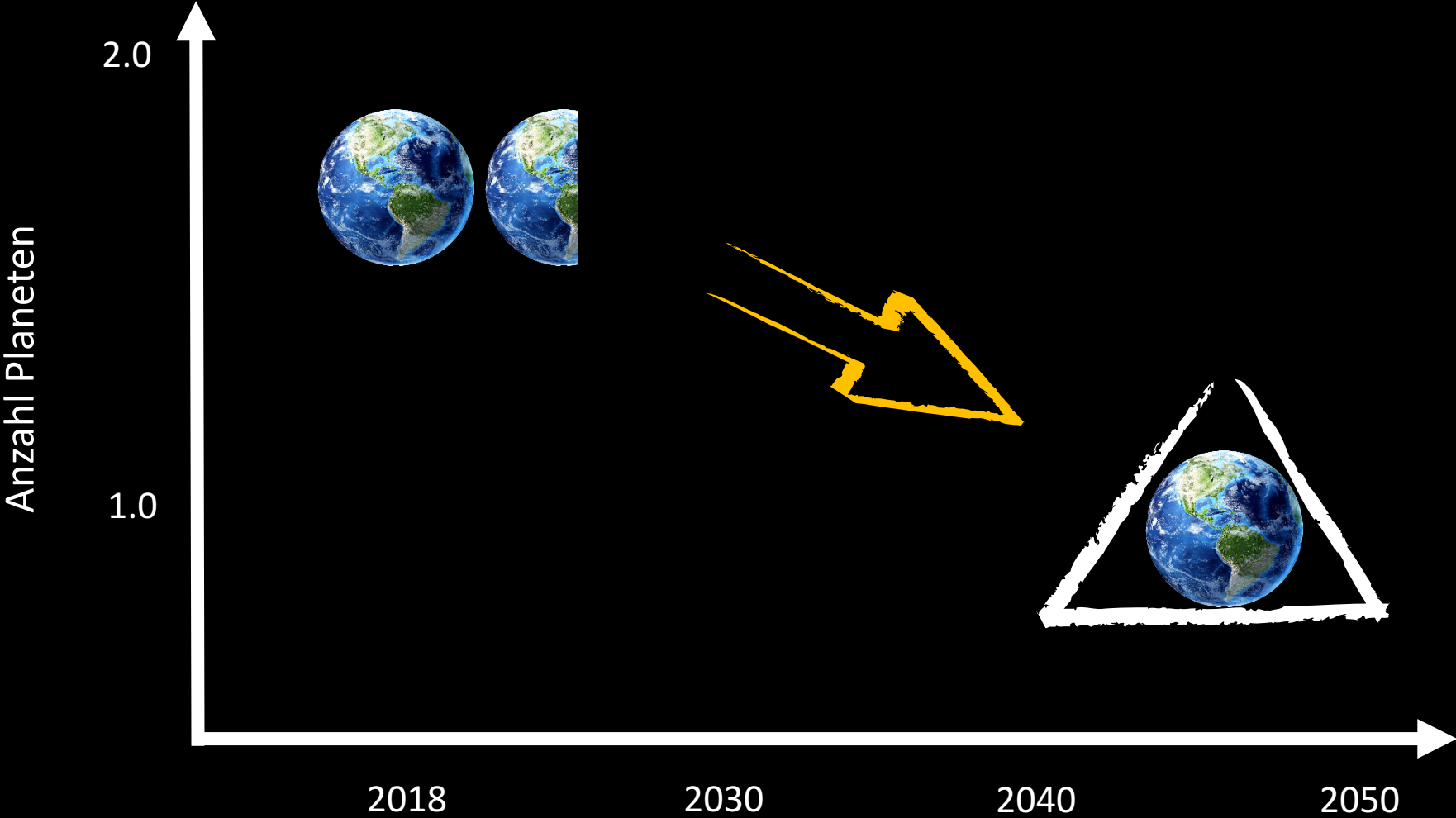


# Die Geschwindigkeit der Disruption

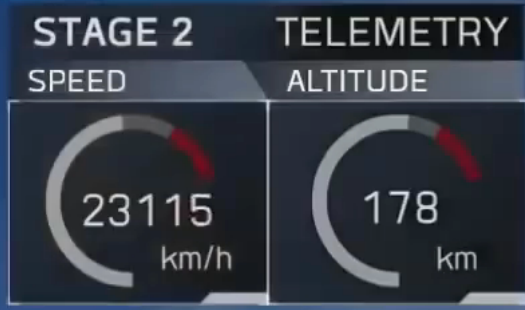
US Zeitungsindustrie: Werbeeinnahmen



# Eine positive Disruption...



# Kreislaufwirtschaft



# Nahrungsmittel: «Eating meat, not animals»



**75%**  
weniger



**Wasser**

**87%**  
weniger



**CO2-Emissionen**

**95%**  
weniger



**Land**

**100%**  
weniger



**Kühe**

Elektrische, autonome, geteilte Fahrzeuge: 5 – 10X günstiger

# Mobilität



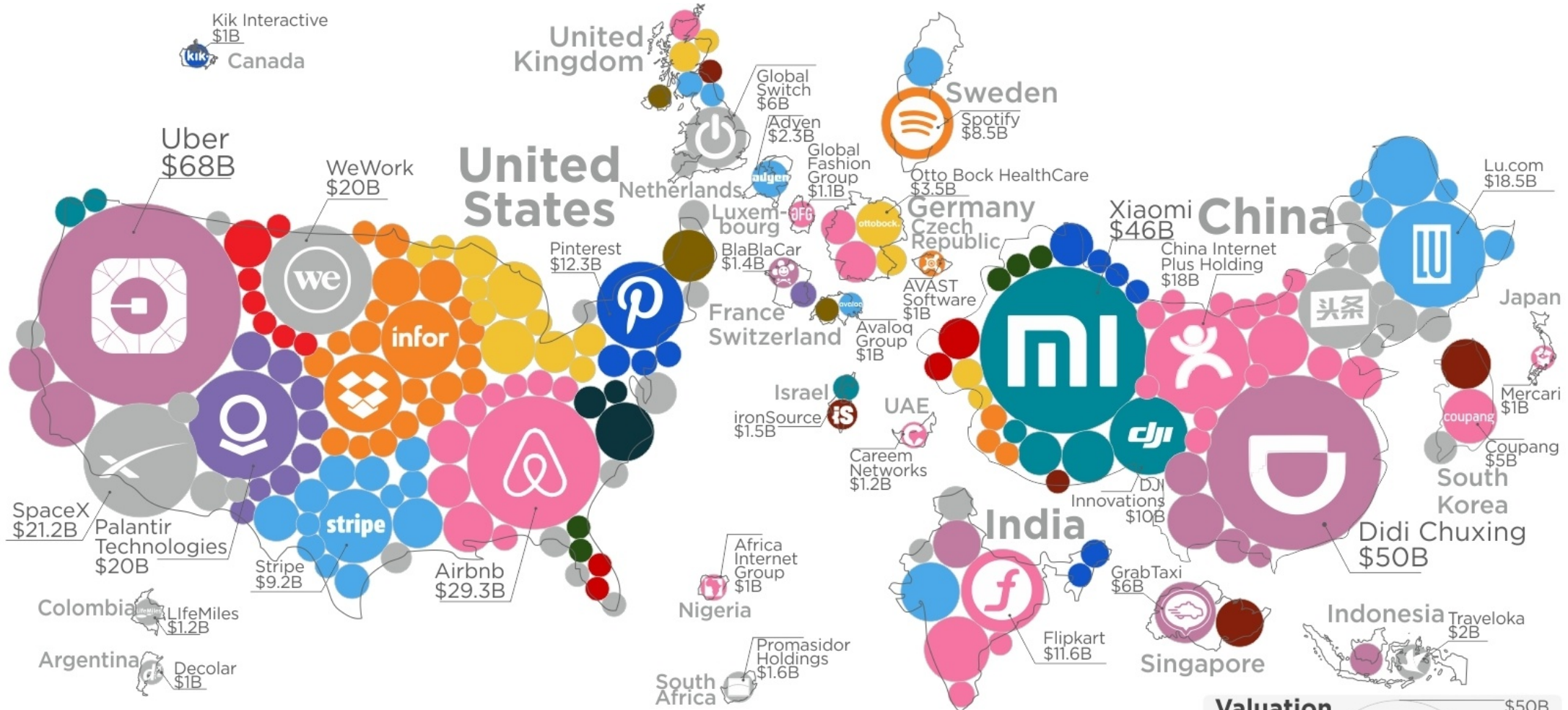


**Steven Sasson, 1976**

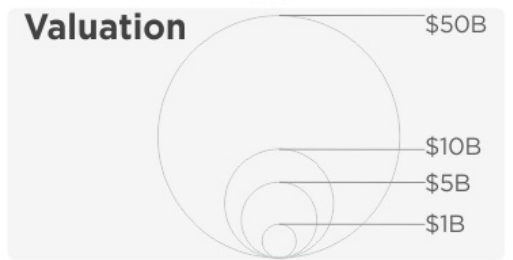


Disruption...





Industry				
Big Data	Ed Tech	Healthcare	Mobile Software & Services	Social
Cybersecurity	Fin Tech	Internet Software & Services	On Demand	VR/AR
eCommerce/Marketplace	Hardware	Media	Real Estate	Other



# Rolle Finanzmarkt

- **Fachkompetenz**  
aufbauen
- **Innovation**  
Lösungen entwickeln
- **Transparenz**  
schaffen



# Transparenz schaffen



# Transparenz schaffen

Welchen Footprint hat mein Geld?



**Mein Geld kann ernähren**

Investments in nachhaltige Landwirtschaft und gesunde Ernährung haben einen positiven Footprint.



**Mein Geld kann zerstören**



**Mein Geld kann heilen**

Investments in neue Gesundheitsmodelle und bezahlbare Behandlungen haben einen positiven Footprint.



**Mein Geld kann ausbeuten**

Investments in Unternehmen mit schlechten Arbeitsbedingungen haben einen negativen Footprint.



**Mein Geld kann erfinden**

Investments in eine zukunftsfähige Stromversorgung haben einen positiven Footprint.

# Transparenz bei Banken

Deutsche Bank  
Wealth Management



Vermögensentwicklung per 27.09.2017

EUR; Sortiert nach: Struktur

Bestand Einheit	Bezeichnung	WKN Währung	Letzte Bew. RK	WP-Einstand Dev.-Einstand	Akt.WP-Kurs Akt.Dev.-Kurs	WP-Erfolg Dev.-Erfolg *)	Erfolg in % *)	ISMA-Ren. Duration	Kurswert WHG Stückzins WHG	Kurswert + Stückzins Anteil in %
27.408,94	Anlagekonto	300 2089340 03 CHF	03.04.2017	1,00000 1,07963	1,00000 1,14570	-1.463,93	-5,77		27.408,94	23.923,31 0,31
894.254,49	Anlagekonto	300 2089340 03 EUR	14.07.2017	1,00000	1,00000				894.254,49	894.254,49 11,42
0,00	Anlagekonto	300 2089340 03 JPY	14.11.2006	1,00000	1,00000 131,78835				0,00	0,00 0,00
8,00	Anlagekonto	300 2089340 03 USD	18.09.2017	1,00000 1,19581	1,00000 1,17905	0,10	1,49		8,00	6,79 0,00
37.403,00 Stück	DWS RENDITE OPTIMA INHABER-ANT O.N.	986329 EUR	14.04.2015 2a	74,07542	73,91000	-6.187,23	-0,22	0,20	2.764.455,73	2.764.455,73 35,30
<b>Liquidität &amp; Währungen</b>						<b>-6.187,23 -1.463,83</b>		<b>0,20</b>		<b>3.682.640,32 47,02</b>
41.480,00 Stück	TEMPLETON GLOBAL BOND FD.A(ACC O.N.	749655 EUR	08.05.2012 4a	15,09940	25,18000	418.143,31	66,76	0,10	1.044.466,40	1.044.466,40 13,34
250.000,00 Nominal	VAR.% DT.BK.ROLLING-LOCK-IN ANL.0 26.6. 19	DB7URA EUR	24.06.2009 2a	100,00000	103,89000	9.725,00	3,89	0,90 1,72	259.725,00 2.010,58	261.735,58 3,34
<b>Renten</b>						<b>427.868,31</b>		<b>0,42</b>		<b>1.306.201,98 16,68</b>
14.500,00 Stück	MAGELLAN SICAV ACTIONS C (EUR) O	577954 EUR	01.07.2013 5a	10,04287	23,67000	197.593,37	135,69		343.215,00	343.215,00 4,38
1.100,00 Stück	ROCHE HOLDING AG INH.-GENUSSC O.N.	855167 EUR	18.10.2005 5a	123,90689	215,32775	100.562,94	73,78		236.860,52	236.860,52 3,02
3.000,00 Stück	NOVARTIS AG NAMENS-AKTIEN SF 0,5	904278 EUR	18.10.2005 5a	44,01363	72,44567	85.296,11	64,60		217.337,00	217.337,00 2,77
5.000,00 Stück	DWS TOP DIVIDENDE INHABER-ANTEI D	984811 EUR	10.11.2010 4a	78,00360	121,82000	219.082,00	56,17		609.100,00	609.100,00 7,78

# Besten Dank



Mehr als Geld bewegen  
**GlobalanceBank**