



digital.nachhaltig.oder



TechGenossen

Vicky Eichhorn, 22.06.2019

# Nachhaltigkeit & Gedeihlichkeit

## **Brundtland-Bericht 1987:**

“Nachhaltige Entwicklung ist Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne zu riskieren, daß künftige Generationen ihre Bedürfnisse nicht befriedigen können.”

## **Bundeszentrale für politische Bildung:**

“Nachhaltigkeit bedeutet, nicht Gewinne zu erwirtschaften, die dann in Umwelt- und Sozialprojekte fließen, sondern Gewinne bereits umwelt- und sozialverträglich zu erwirtschaften.”

# Digitalität & Internet

## **Technologie und Werkzeug:**

Darstellung von Informationen durch Zeichenfolgen

→ ein globales Netzwerk aus Rechenmaschinen, die miteinander kommunizieren können.

## **Kulturtechnik:**

Algorithmizität, Referenzialität und Gemeinschaftlichkeit als neue Alltagsrahmen

→ ganzheitlicher, radikaler Umbruchsprozess.

Seit 01.07.2016 ist der Zugang zum Internet ein Menschenrecht.

# Digitale Potenziale

Dematerialisierung

Entkopplung von Wachstum und  
Umweltverbrauch





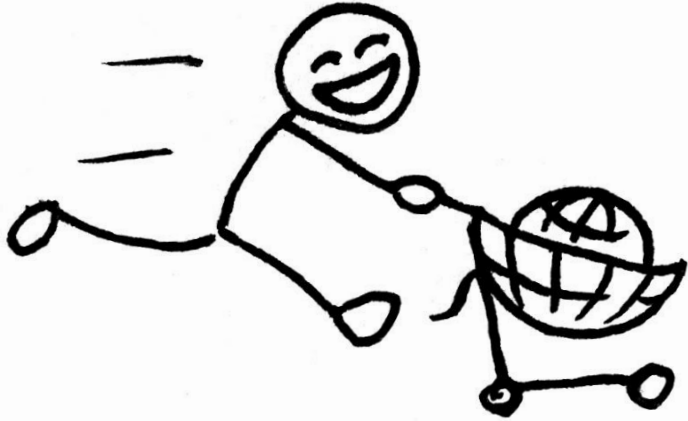
# Dematerialisierung

- E-Mail statt Post
- Google statt Tageszeitung
- Netflix statt Videothek

- Herstellung & Transport
- Nutzung & Entsorgung
- Datencenter



Digital ist materiell



# Entkopplung

TechGenossen

- Open Source
- Sharing-Economy
- Kreislaufwirtschaft

- Konsumsteigerung
- Beschleunigung
- Rebound-Effekt



# Digital wächst



Was tun?

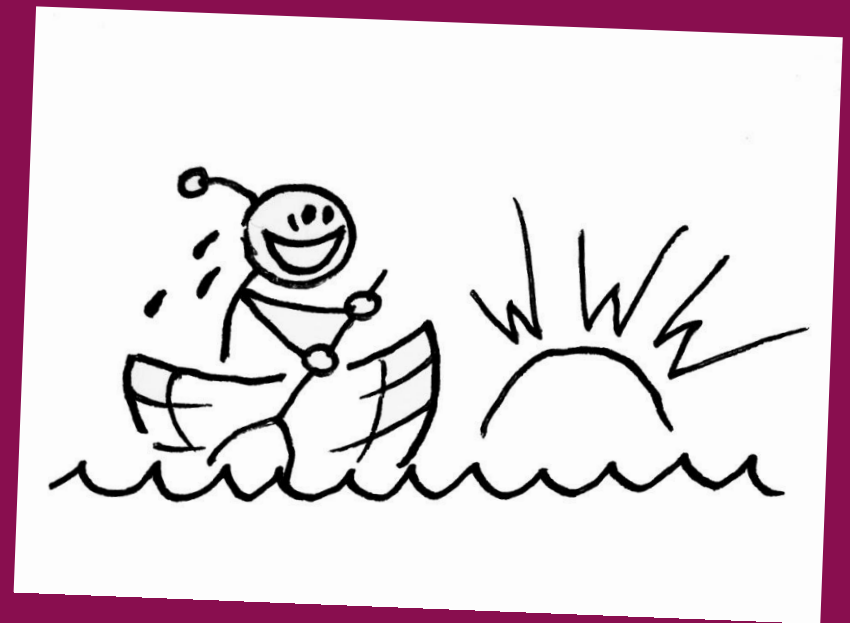


# Privat.

TechGenossen

- Datensparsamkeit
- Bewusste Nutzung von Browsern und Endgeräten
- Rebound und Obsoleszenz vermeiden

- Offenes WLAN
- Mehrwertsteuersenkung auf Reparaturen
- Besteuerung internationaler IT-Unternehmen
- Gemeinwohlökonomie



Politisch.

# Literatur & Filme

1. Finn Brunton & Helen Nissenbaum: A User's Guide for Privacy and Protest.
2. Harald Welzer: Die smarte Diktatur.
3. Andre Wilkens: Analog ist das neue bio.
4. Andrew Keen: Das digitale Debakel.
5. Marius Elfering. Allein gegen Apple. (Reportagen #42)
6. Felix Sühlmann-Faul, Stephan Rammler: Digitalisierung und Nachhaltigkeit.
7. "Blood in the Mobile" von Frank Poulsen.

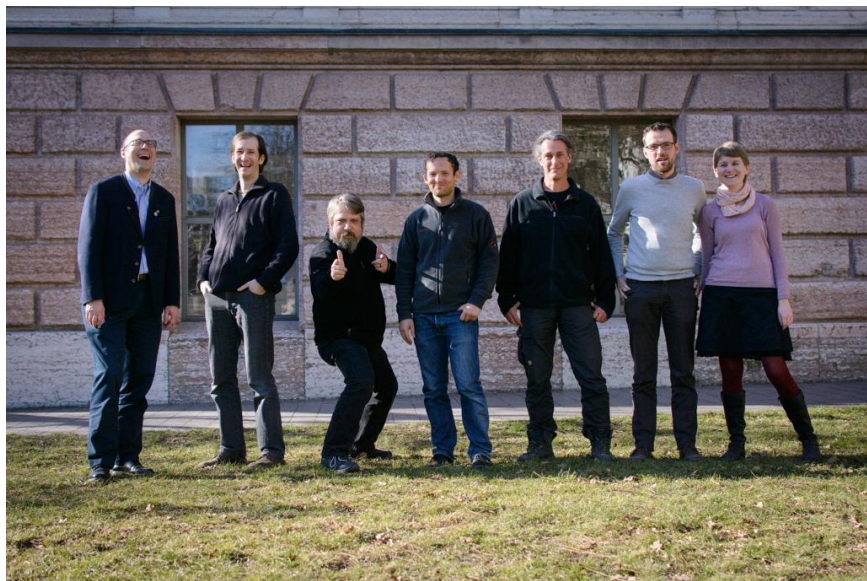
... noch Fragen?

[info@techgenossen.de](mailto:info@techgenossen.de)



TechGenossen

# TechGenossen eG



die IT-Genossenschaft, die für gemeinwohlorientierte, zukunftstaugliche und nachhaltige Projekte Software entwickelt oder diese digital unterstützt.

TechGenossen



Vicky Eichhorn

- Produktmanagerin
- Zertifizierte Medienmanagerin, Germanistik, Religionssoziologie (M.A.)

Vielen Dank.



TechGenossen