

Digital Zero Waste

Christian Stück
wueww 2022

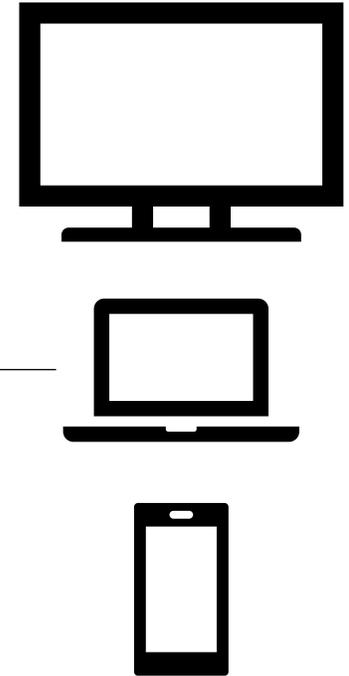
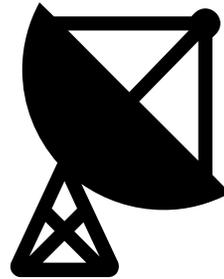
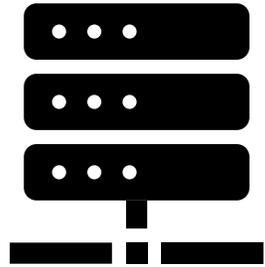


Rückblick: Zukunftswoche Mainfranken 2022



Ist Cloud schlecht für's Klima?

Es kommt (vor allem) auf's Endgerät an!



<https://christian-stueck.de/2022/06/21/zukunftswoche-mainfranken-2022-wie-green-ist-die-cloud/>

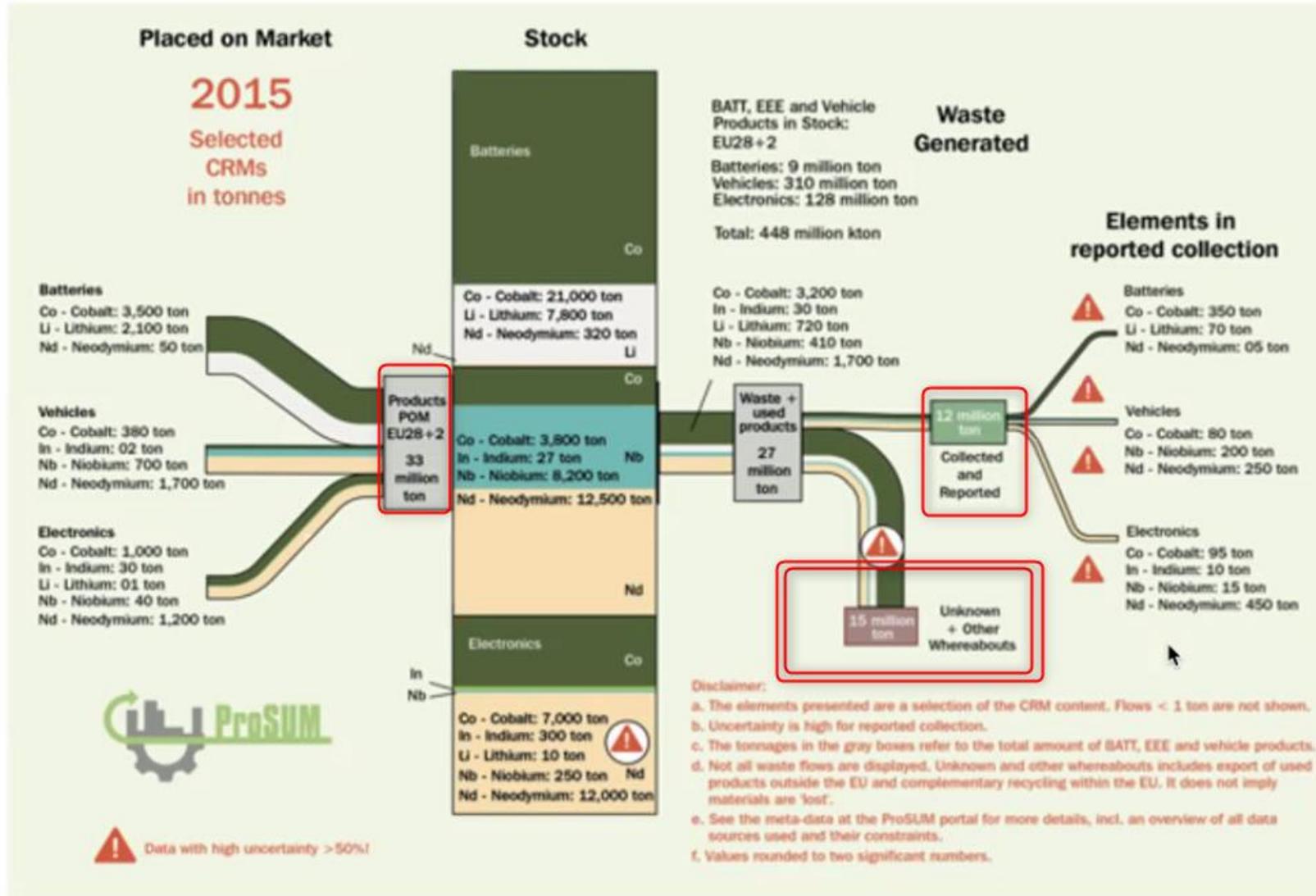
Digitalisier = Nachhaltiger?

- **Digitalisierung ist die treibende Transformationskraft des 21 Jahrhunderts**
- Digitalisierung kann menschliche Interaktion verändern und damit nachhaltiger machen
- Chancen: Energiewende / Verkehrswende / Kreislaufwirtschaft
- Aber: Digitalisierung muss selbst ressourcenschonend sein!

Dr.-Ing. Stephan Ramesohl
Co-Leiter des Forschungsbereichs Digitale Transformation
Wuppertal Insitut



EU-Stoffströme für kritische Rohstoffe in Elektrogeräten/Elektronik



Recyclingquote für kritische Rohstoffe und seltene Erden:

in der Regel <1%



„Konsum ist
trügerische
Belohnung für
absurd viele
Arbeitsstunden.“

Tim Cook, Apple

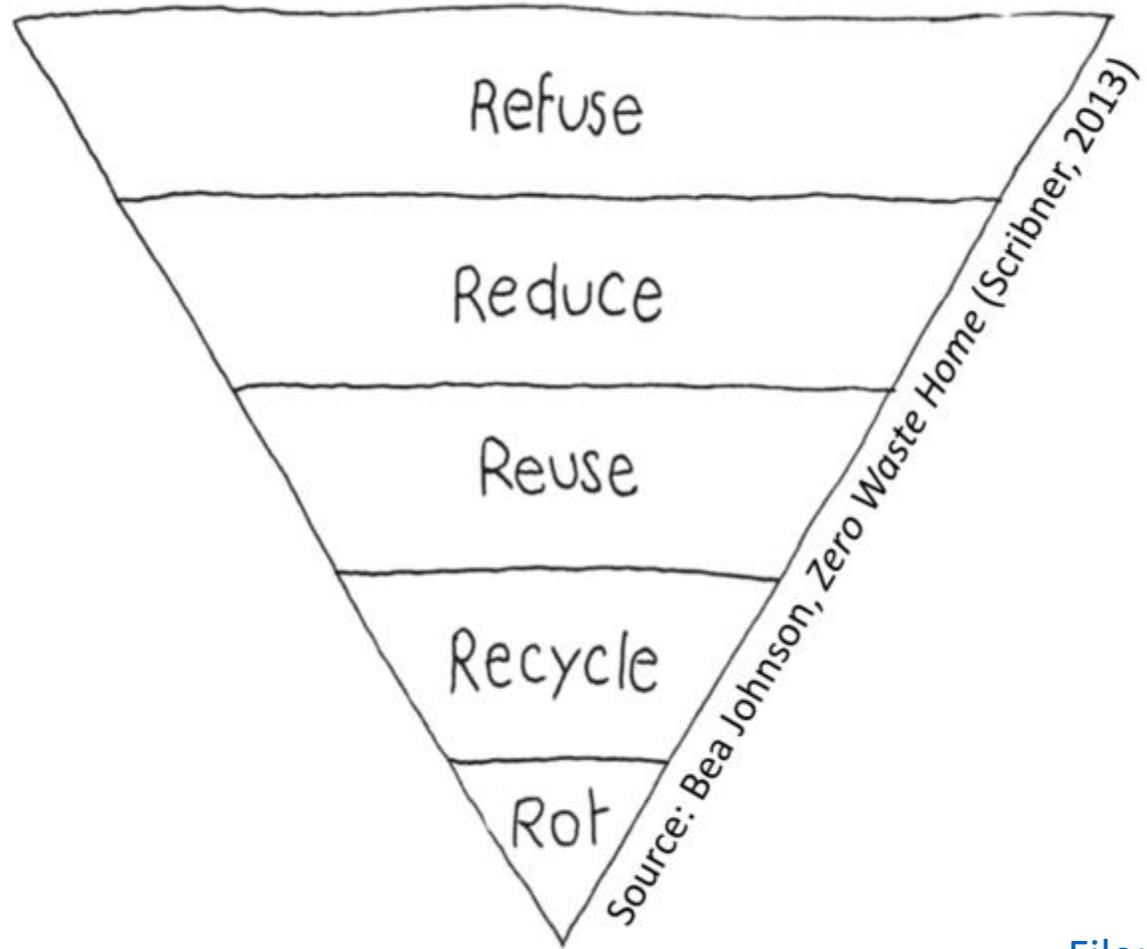




Quelle faz.net

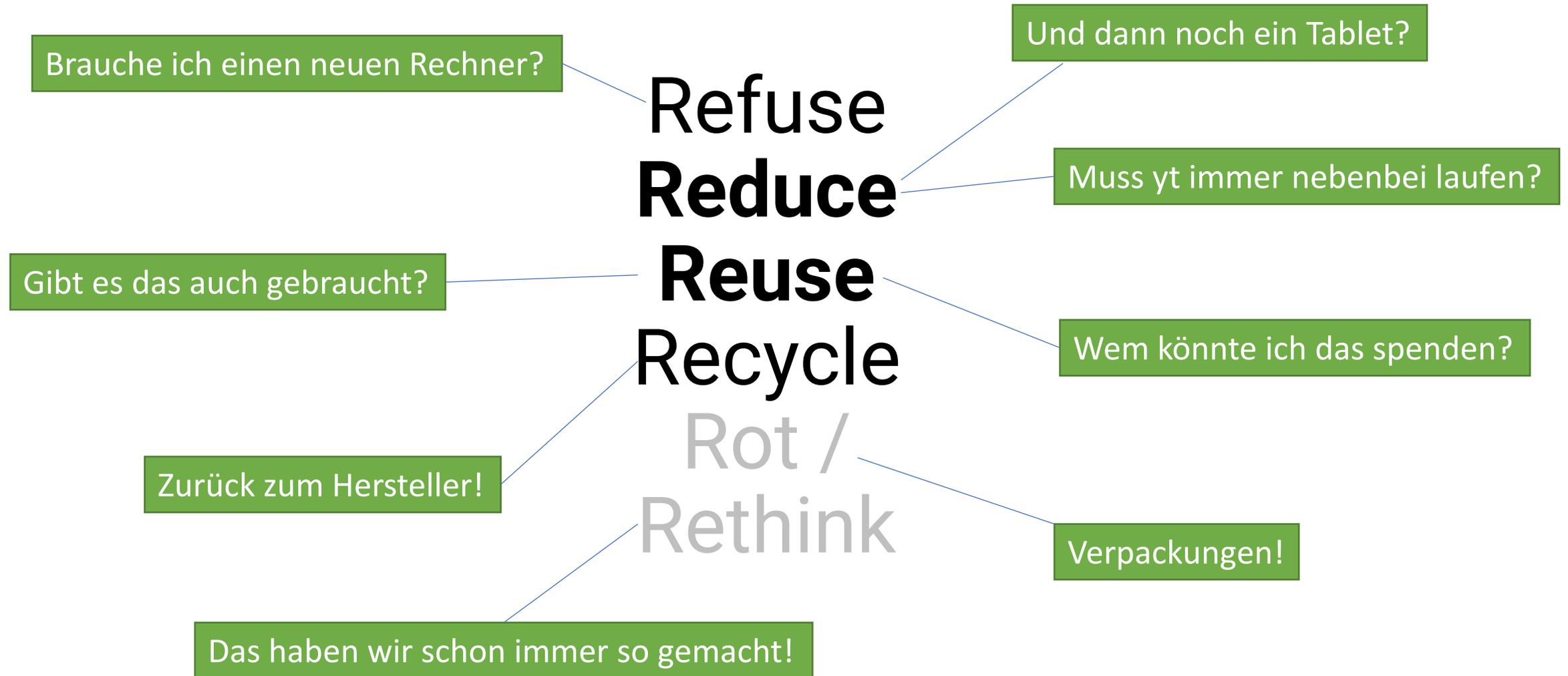
Der Anfang: Meine Einkaufsregeln

- Brauche ich das wirklich?
- Muss ich es kaufen?
- Gibt's das auch gebraucht?
- Was passiert mit ersetzttem?



[File:Refuse, Reduce, Reuse, Recycle, Rot.png – Wikimedia Commons](#)

Digital Zero Waste



Wireless
Kopfhörer

Lebensdauer

Smart
Haushaltsgeräte

Gadgets
mit LED +
Lautsprecher

Refuse

Das brauche ich nicht!

Immer neues
Telefon

E-Spielzeug
f. Kinder Babys

Werbe Geschenke

Aktuelle
Performance

Zukunftshaus

Bibliothek
der Dinge

Geräte länger
benutzen

Qualität kaufen

Leihen

Zukunftshaus

Mieten

Reduce
Weniger ist mehr!

Fairphone

Znd-Hand

Framework

Werkzeugboxen

greenpanda - it
rebuy rehub

Rüchläufer
↳ Ware

Smartphone
Hausiercam

Reuse

Gebraucht (Ver-)kaufen!

aber:
Energieverbrauch!

angestoepself

Zurück
zum Hersteller

Umweltstation
WebLaden

Recycle

Elektronik ist kein Müll!

Wertstoffhof

WRG

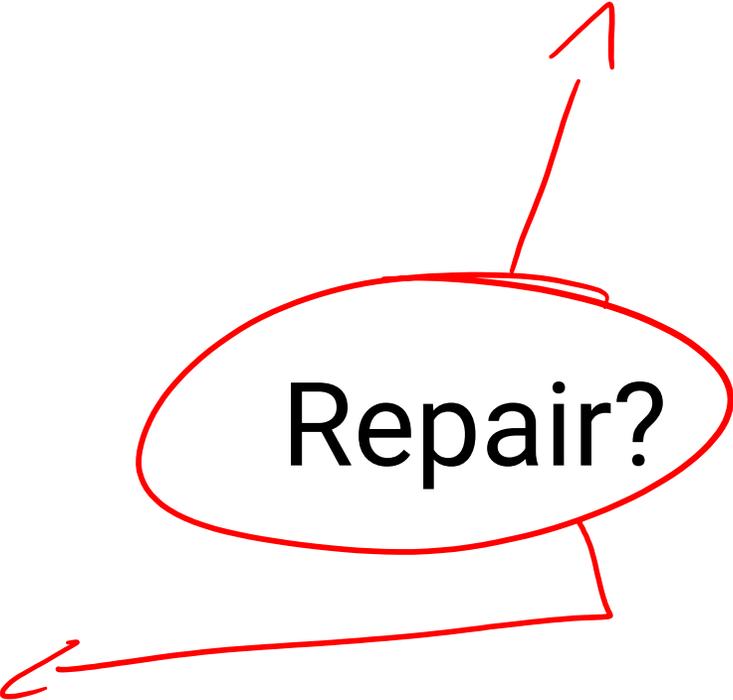
Rethink?

Rot

Umweltstation

Repair?

reduce



Linksammlung

- [Digitalisierung - Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie \(wupperinst.org\)](https://www.wupperinst.org/)
- [Computer & Multimedia - öko, fair einkaufen | memo.de](https://memo.de/)
- [Die 5 Rs - Zero Waste Lifestyle](https://www.zerowaste.com/)
- [Nachhaltige Technik zum günstigen Preis. | Back Market](https://backmarket.com/)
- <https://www.apple.com/de/shop/refurbished>
- <https://www.dell.com/de-de/outlet>
- <https://www.fairphone.com/de/>
- <https://www.igarage.de/#preisliste>
- [Angestöpselt \(angestoepselt.de\)](https://angestoepselt.de/)
- <https://blog-stadtbuecherei-wuerzburg.de/leihen-statt-besitzen-bibliothek-der-dinge-ab-sofort-am-hubland/>
- [Wertstoffhöfe Würzburg](https://www.wertstoffhoe.de/)
- [Wertstoffhöfe Würzburg Land](https://www.wertstoffhoe-land.de/)

Links aus dem Chat – vielen Dank!

- <https://www.spiegel.de/wirtschaft/service/share-economy-werkzeug-ausleihen-ueber-den-eigenen-briefkasten-a-988403.html>
- <https://klima-klicke.de/>
- <https://WWW.Zukunftshaus-Wue.de>
- <http://Nebenan.de>
- <https://frame.work/de/de>
- <https://afb-shop.de>
- <https://angestoepselt.de/>
- <https://www.bb-net.de>
- <https://www.greenpanda.de/>