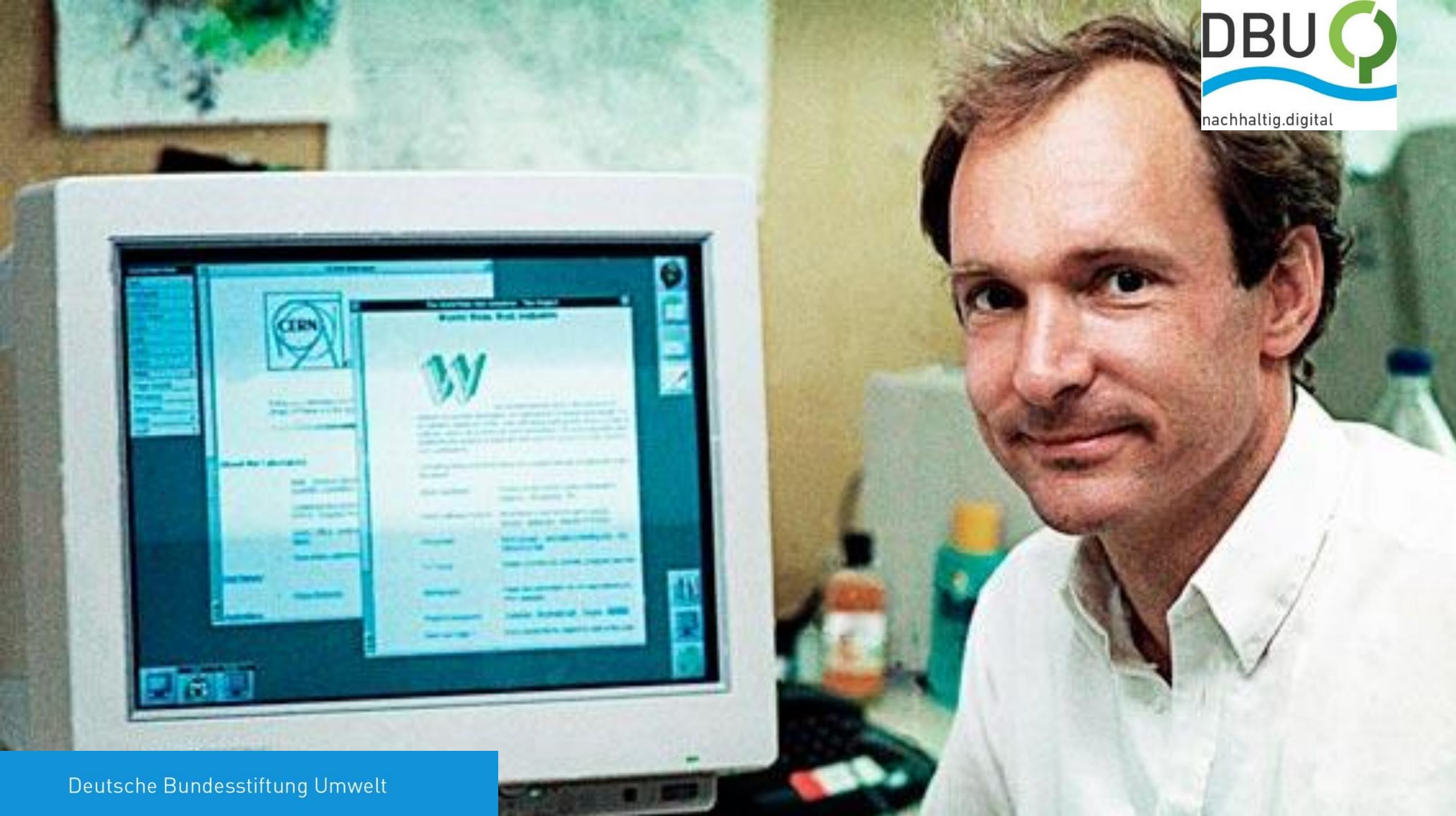




NACHHALTIGE CLOUD-INFRASTRUKTUR

EVERYTHING CO₂UNTS







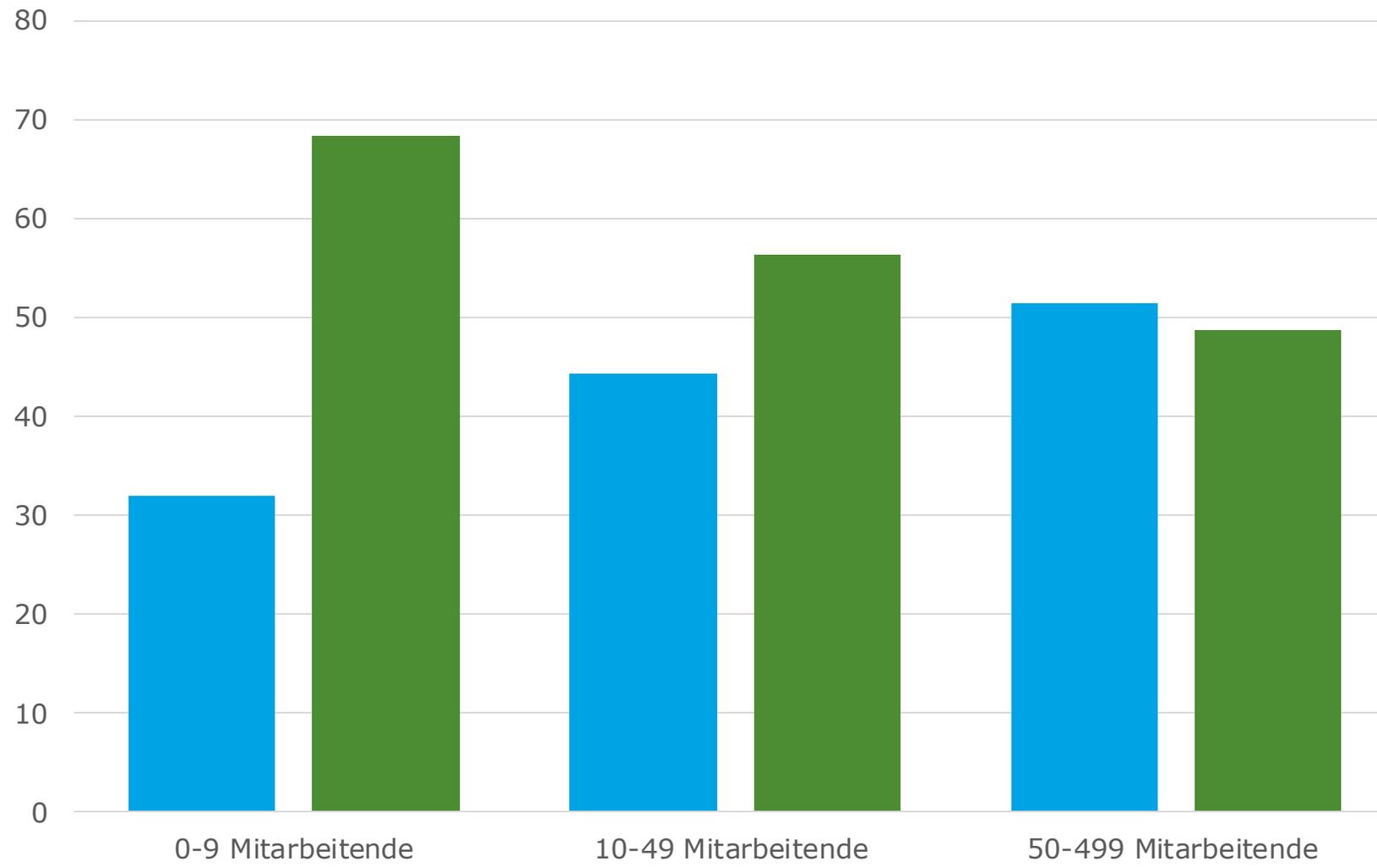
2020, 2021 und 2022

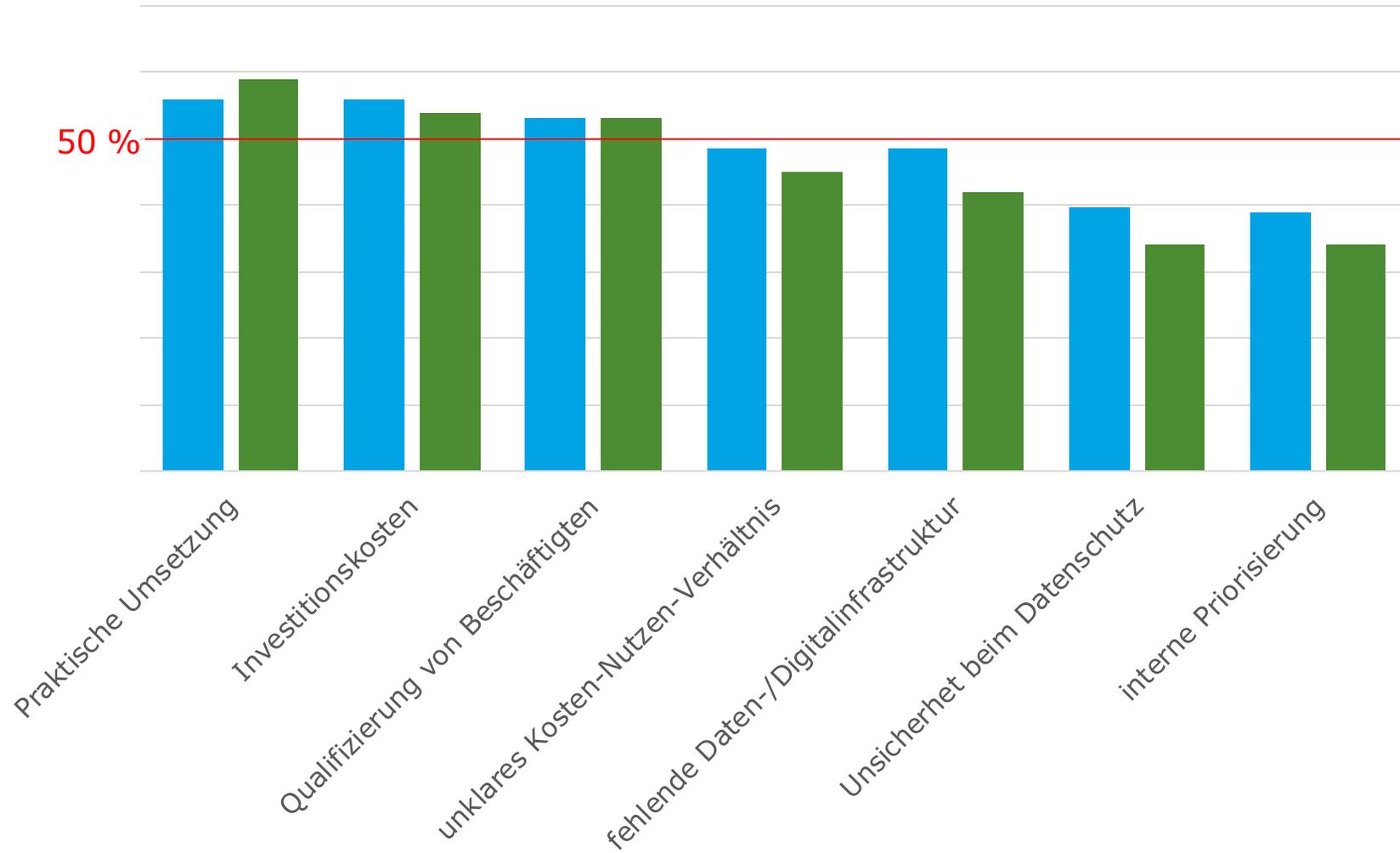


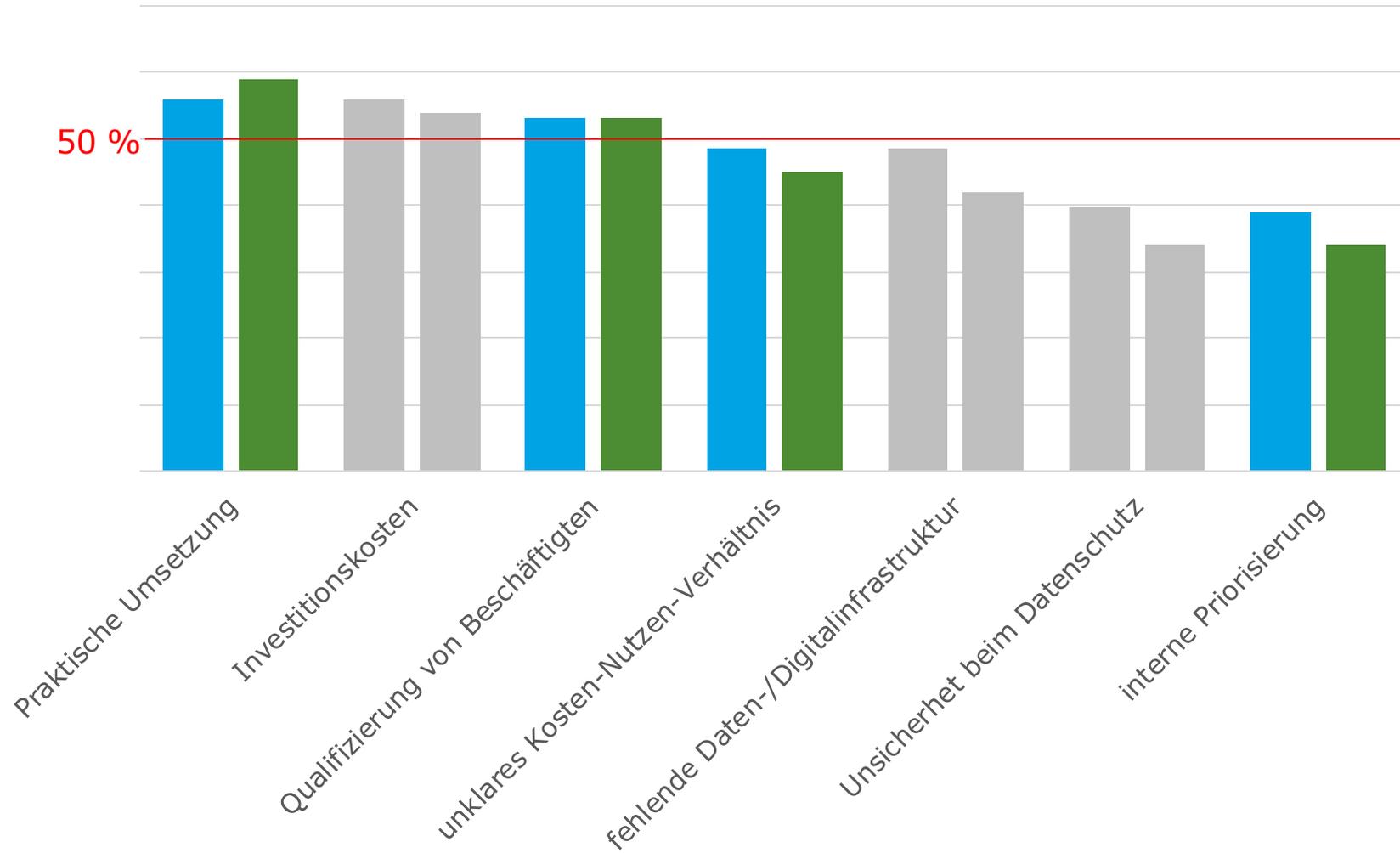
500 Entscheider*innen



Disproportional

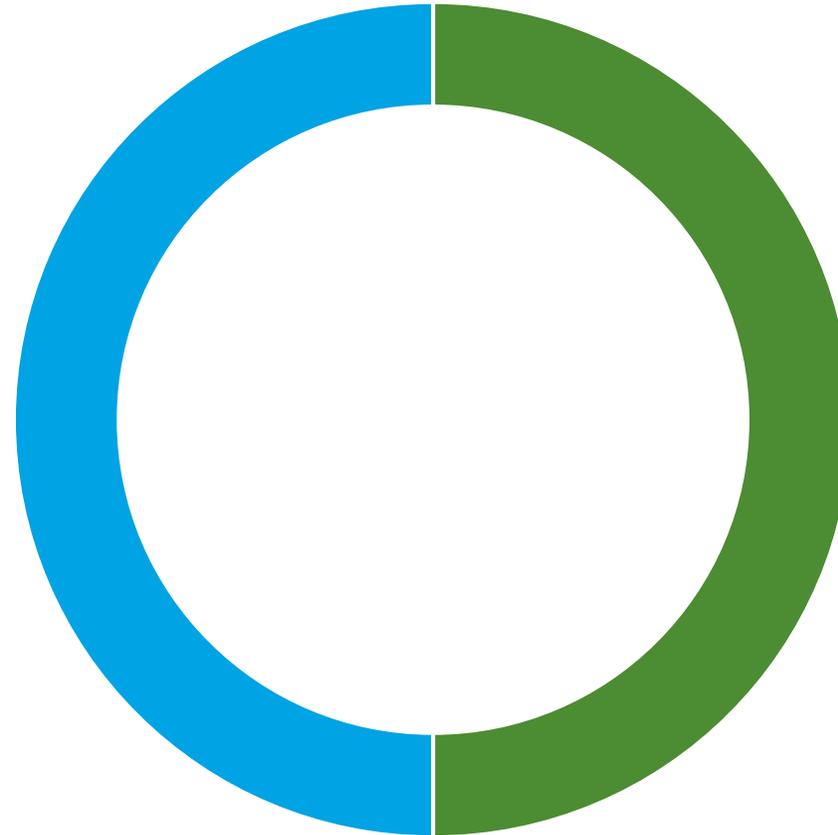




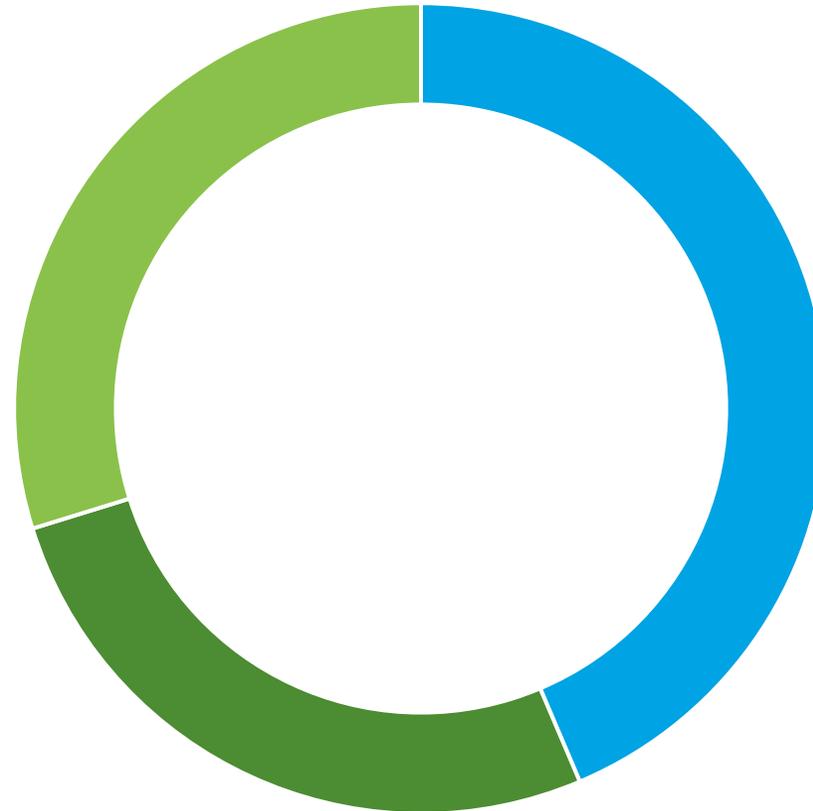


 Durchschnitt
 2022

Digitalisierung in der Pandemie

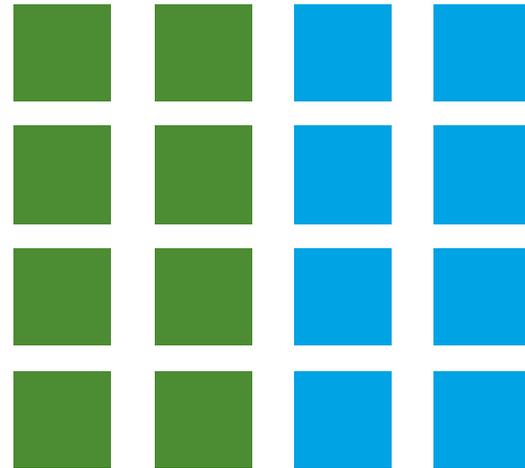


Relevanz von Nachhaltigkeit



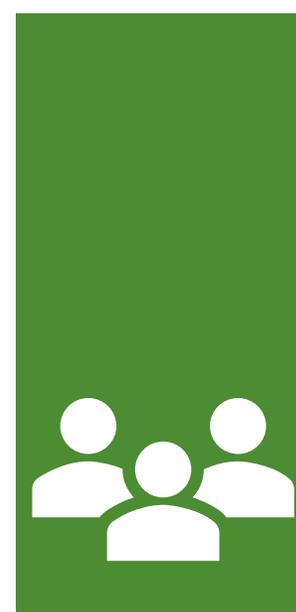
 (Sehr) Relevant  (Völlig) Irrelevant
 Neutral

Information über Wirkung



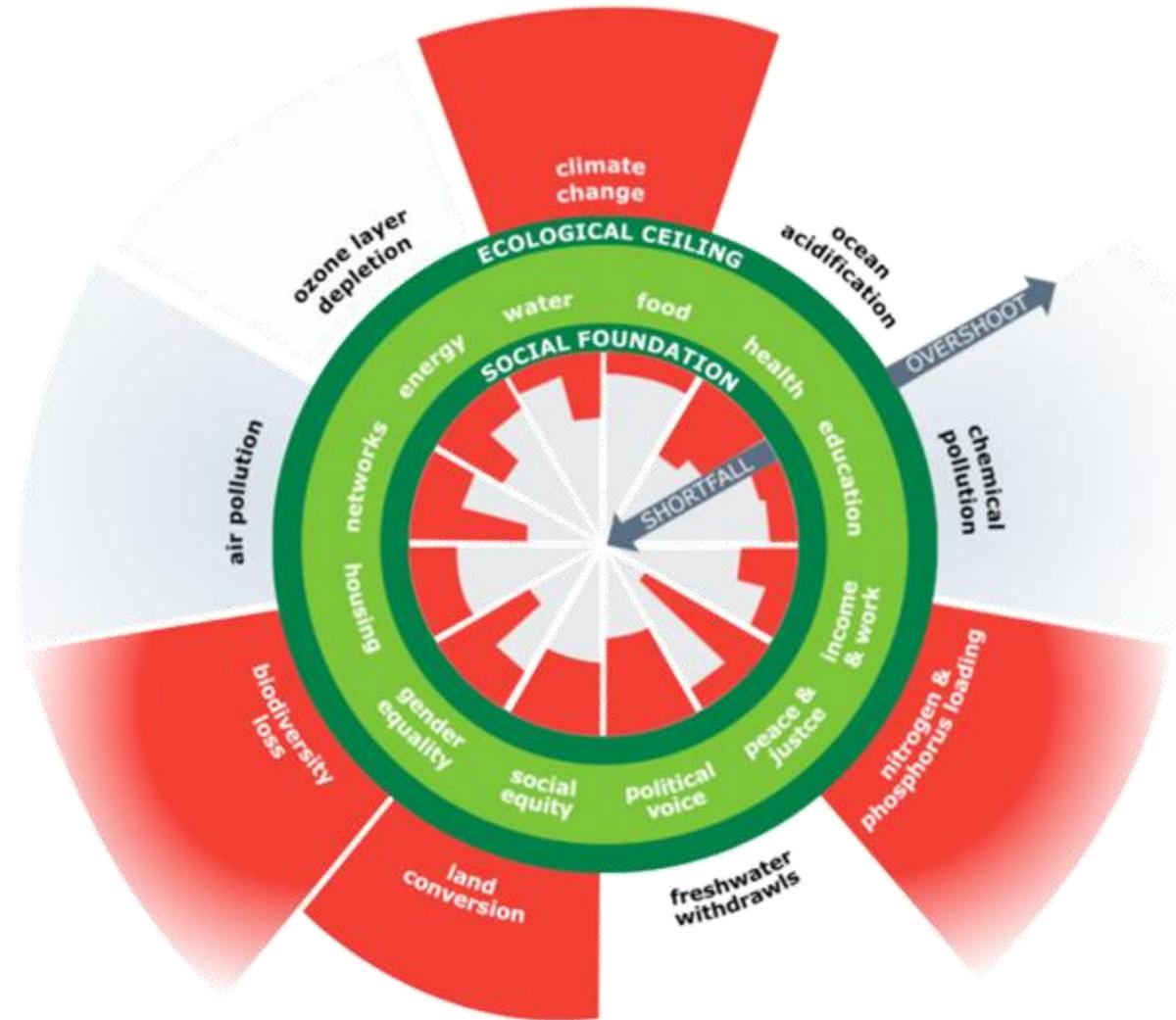


Nachhaltigkeit













©Paramount Television

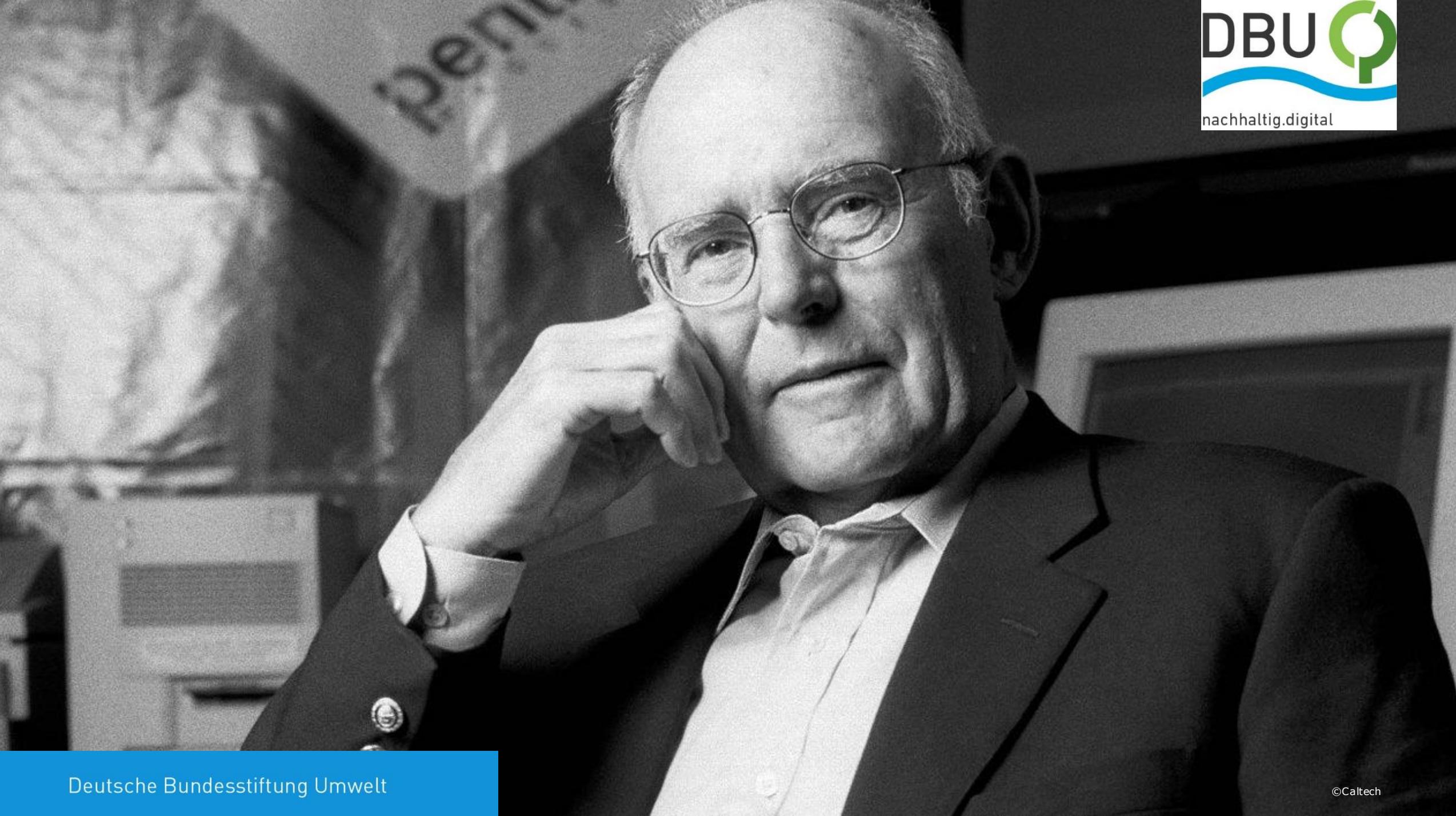




**FIGHT
WALL ST!
SOLIDARITY
WITH
GIG WORKERS**

 workersolidarity.net

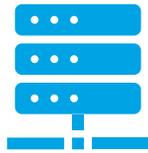




AKTUALISIERUNG DER RECHENZENTREN

BETRIEBSKOSTEN REDUKTION

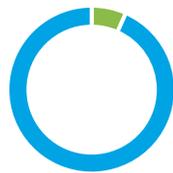
NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH



40 % vor 2013 (EU, 2018)



66 % der Gesamtenergie



7 % der Rechenkapazität

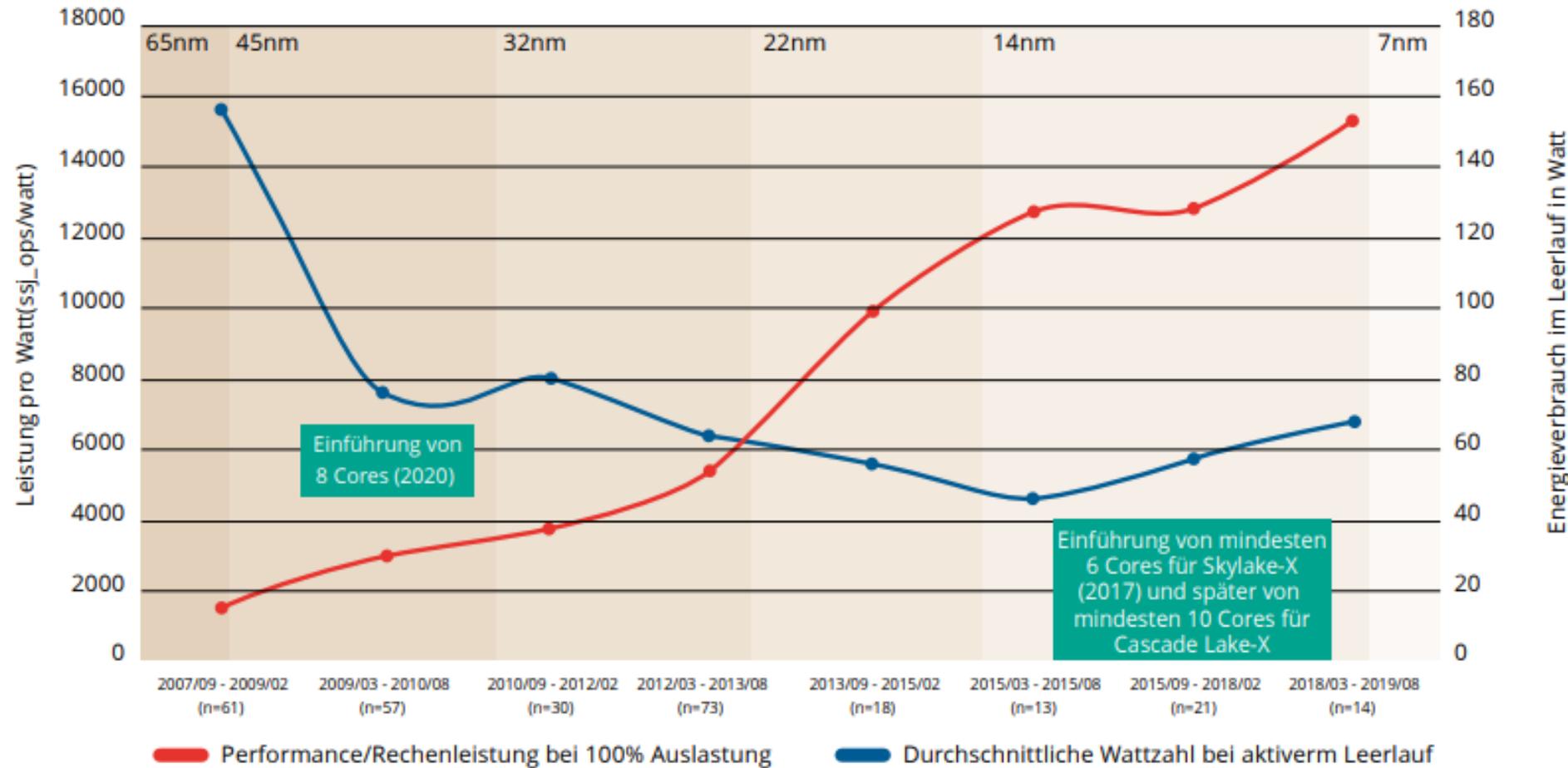


Abbildung 1: Auswirkung der CPU-Lithografie auf die Leistung und den Stromverbrauch im Leerlauf (n = Anzahl der in jedem Zeitraum erfassten Server); übersetzt von Bashroush et al. (2020)

ENERGIE (EFFIZIENZ)

ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIE

ISO 50001 ENERGIEMANAGEMENT

GREEN PPA VERHANDELN

RESSOURCESCHONUNG

WIE WERDEN RESSOURCEN GENUTZT?

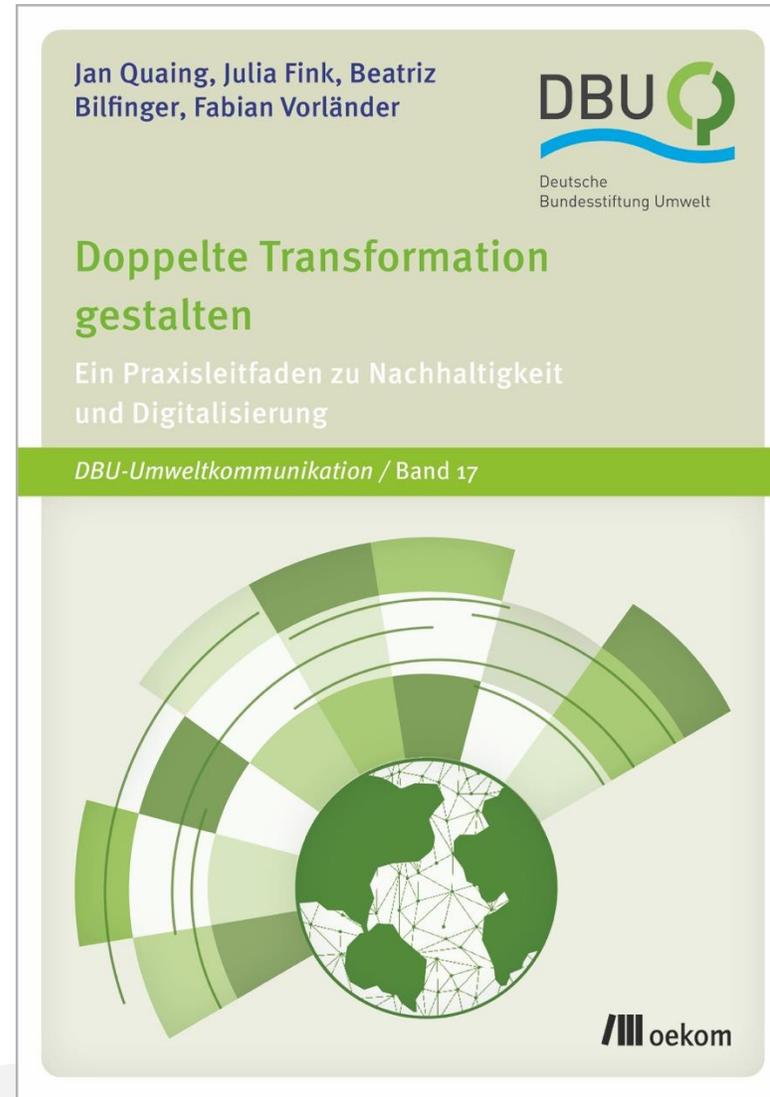
REFURBISHED HARDWARE

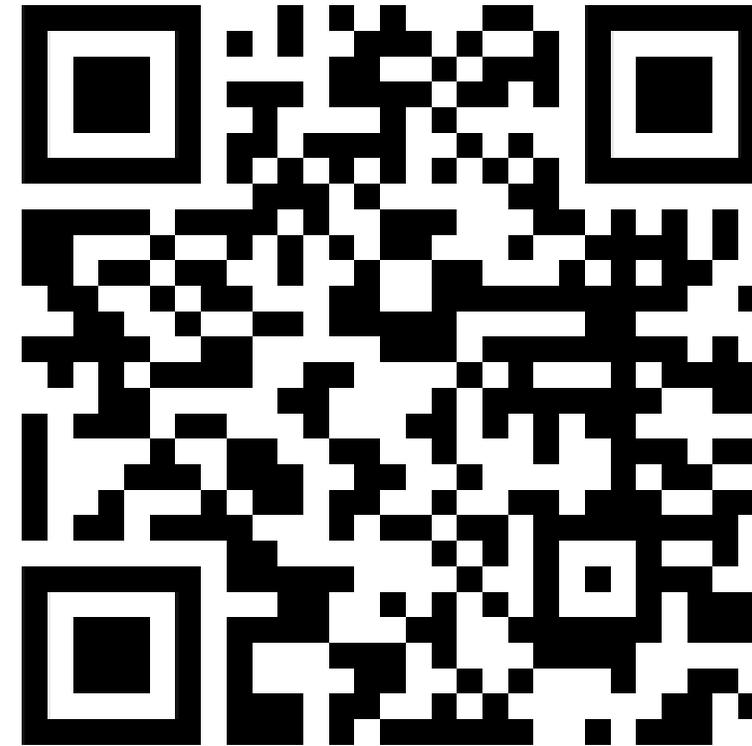
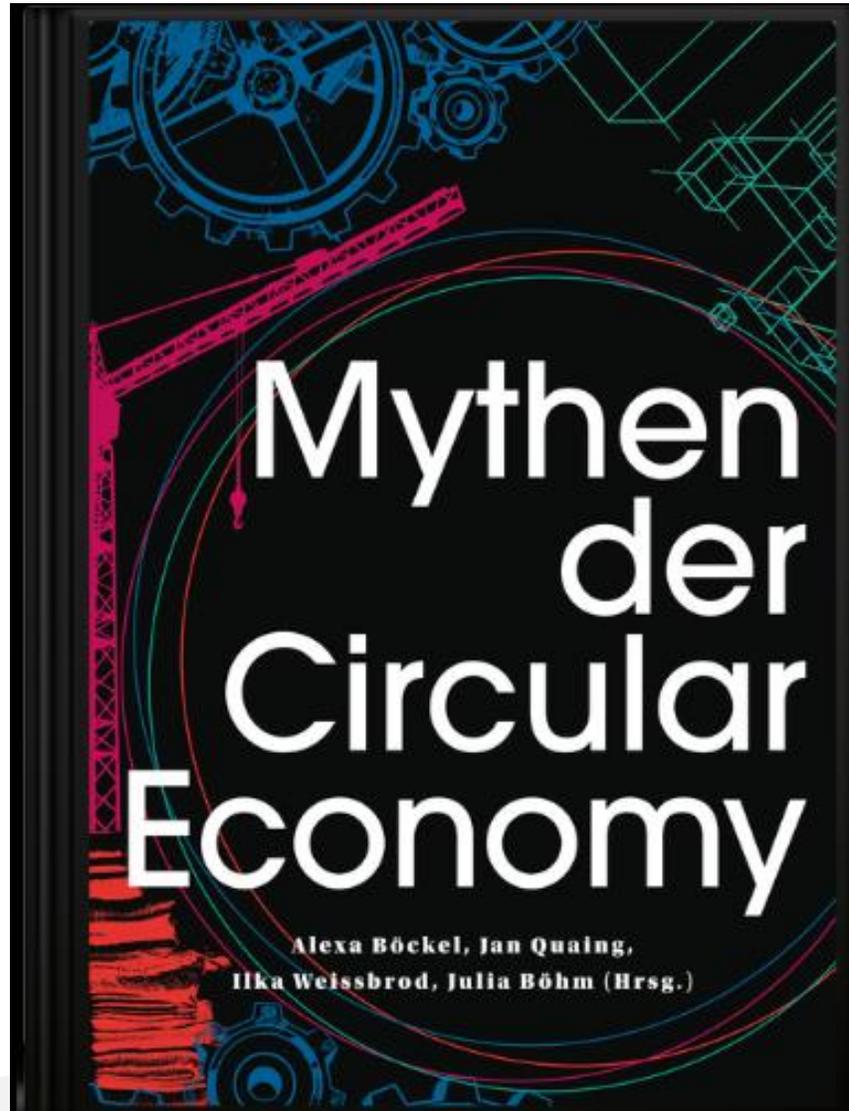
GESCHLOSSENE KREISLÄUFE

KÜHLTECHNOLOGIE

WUE-WERT BEACHTEN

GESCHLOSSENE KREISLÄUFE





ZUKUNFT GESTALTEN.



GEMEINSAM.



SCHLIEßT EUCH ZUSAMMEN.



GEMEINSAM.



BLEIBEN WIR IN KONTAKT

j.quaing@dbu.de

 **Jan Quaing**