

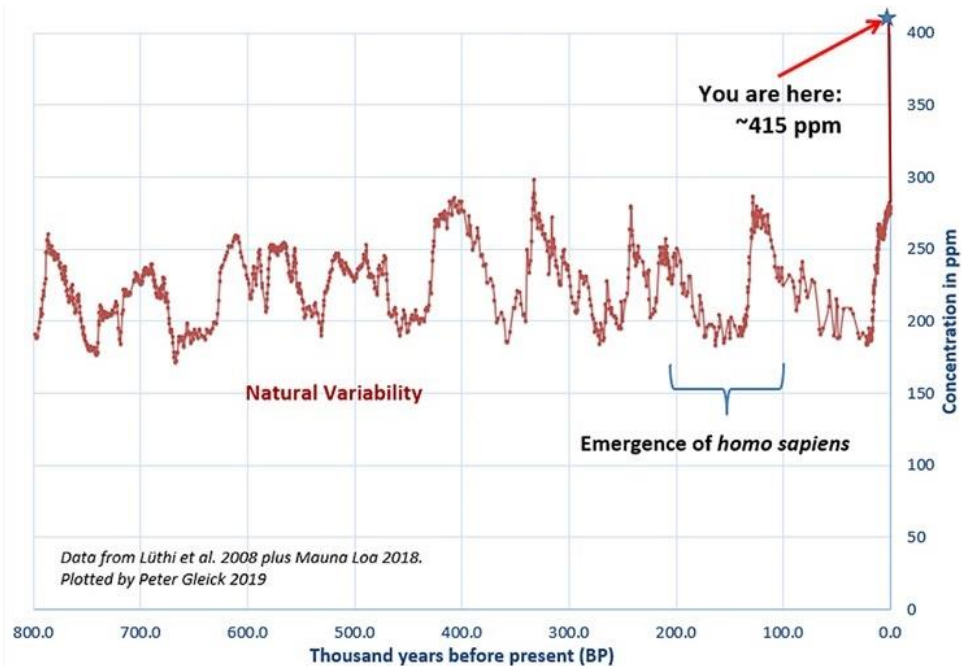
Nachhaltigkeit als Beitrag zur Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft

“Was auf dem Spiel steht”

Die Fakten liegen auf dem Tisch !

Composite Antarctic CO₂ record

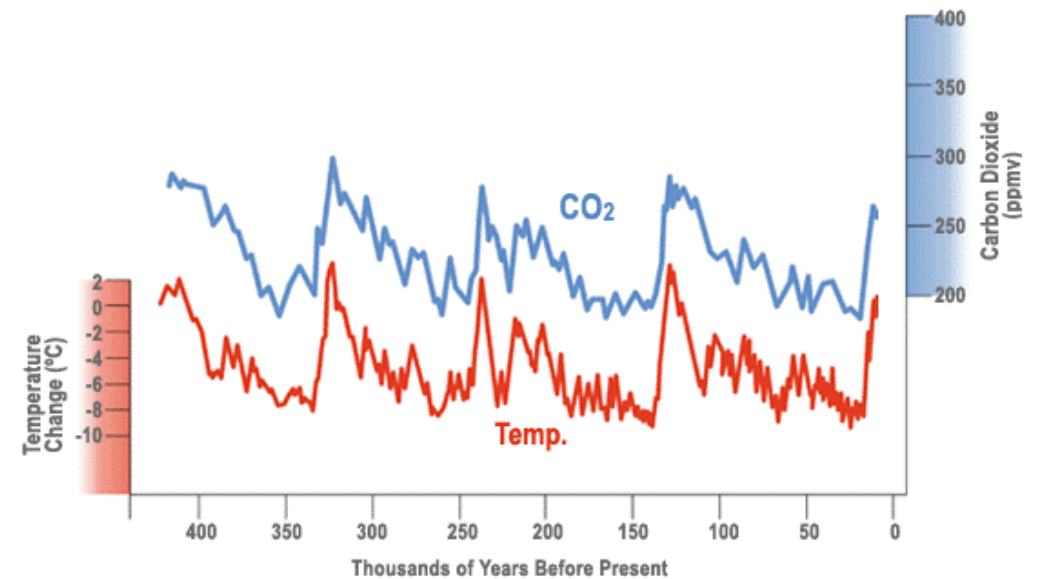
With current Mauna Loa readings (CO₂ in ppm)



Source: Peter Gleick 2019 (Data from Lüthi et al. 2008 plus Mauna Loa 2018)

Global Average Temperature and CO₂

Temperature Change (in °C) vs. CO₂ (in ppm)



Source: johnenglander.net (Aug 2018)

Die Ziele sind klar und beschlossen !

Paris Agreement: “aiming to limit the temperature increase to 1.5 °C”



Source: Arnaud Bouissou (COP21, Paris, Le Bourget)



Source: un.org (Department of Economic and Social Affairs)

Auszug aus **Regierungsprogramm 2020–2024**
„Aus Verantwortung für Österreich“

... bis spätestens 2040 Klimaneutralität in Österreich zu erreichen ...

... 100 % (national bilanziell) Strom aus erneuerbaren Energiequellen bis 2030 ...

..... Österreich zur Wasserstoffnation Nummer 1 ...

..... Umsetzung der Energieeffizienz-RL 2021.....

... 1 Million Dächer mit Photovoltaik auszustatten ...

... verpflichtender Austausch von Kesseln älter als 25 Jahre (ab 2025) ...

... Austausch von allen Kesseln spätestens im Jahr 2035 ...

„We are long on targets – but short on actions“

Kognitive Dissonanz

Die Situation ist klar !

- Wir wissen was passiert, wenn nichts passiert ...
- Wir wissen was zu tun ist ...
- Wir haben die erforderlichen Technologien ...
- Wir haben die Experten und Expertisen ...
- Wir haben das erforderliche Geld ...

Warum zögern wir ?

From ***“Yes we can”*** to ***“Yes we do”***

Green Economy =



DEKARBONISIERUNG

+



KREISLAUFWIRTSCHAFT

+



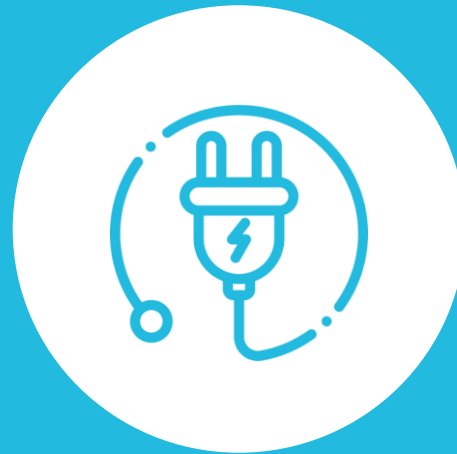
SOZIALE INKLUSION

= Sustainable Development

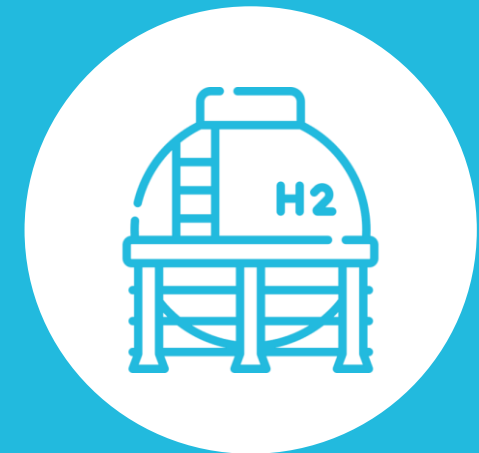
Wesentliche Schritte am Weg zur Nachhaltigkeit



**DEKARBONISIERUNG DER
ENERGIEERZEUGUNG**



**ELEKTRIFIZIERUNG DER
FOSSILEN SEKTOREN**



**SUBSTITUTION DURCH
GRÜNEN WASSERSTOFF**

Notwendige Massnahmen am Weg zur Nachhaltigkeit

ERHÖHUNG
Energie-
effizienz

STEIGERUNG
Energie-
einsparung

WIRKSAME
CO₂
Bepreisung

NUTZUNG
Digitali-
sierung

EFFIZIENTE
Speicher-
technologie

STABILE
Netz-
infrastruktur

FOKUS
Kreislauf-
wirtschaft

Rahmenbedingungen für die Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft



Rahmenbedingungen

- Definition von Kennzahlen für Nachhaltigkeit (“beyond GDP and P&L”)
- Taxonomie auf europäischer (globaler) Ebene
- Überarbeitung der fragmentierten Wertschöpfungsketten
- Stärkung der Widerstandsfähigkeit der Wirtschaft – Reduktion der Abhängigkeiten
- Regulierungs soviel wie notwendig – Wettbewerb so viel wie möglich
- Marktwirtschaft vor Planwirtschaft (Technologieoffenheit)
- Beschleunigung der Entscheidungsprozesse in Politik und Administration
- Faktenbasierte Kommunikation zur Akzeptanzschaffung bei den “stakeholder” und junger Generation
- Reformierung des Bildungs- und Ausbildungssystems Richtung “earth thinking”
- Schaffung von Plattformen der “Willigen” und gesellschaftlichen “testimonials”

Eine Plattform der CEOs zur Beschleunigung der nachhaltigen Transformation

WIRTSCHAFT
GESTALTET ZUKUNFT



GENERATIONEN
GESTALTEN ZUKUNFT



CEOs FOR FUTURE

- Aktuell ca. 50 Top Manager
- Selbstverpflichtung, den Weg zu einer nachhaltigen wirtschaftlichen und sozialen Transformation zu gehen

email: office@ceosforfuture.at

Es gibt keine Alternative oder einen Plan B
Die Erde braucht nicht uns – Wir brauchen diesen
Planeten!

“Was auf dem Spiel steht ? – ALLES !” (Phillip Bloom)

