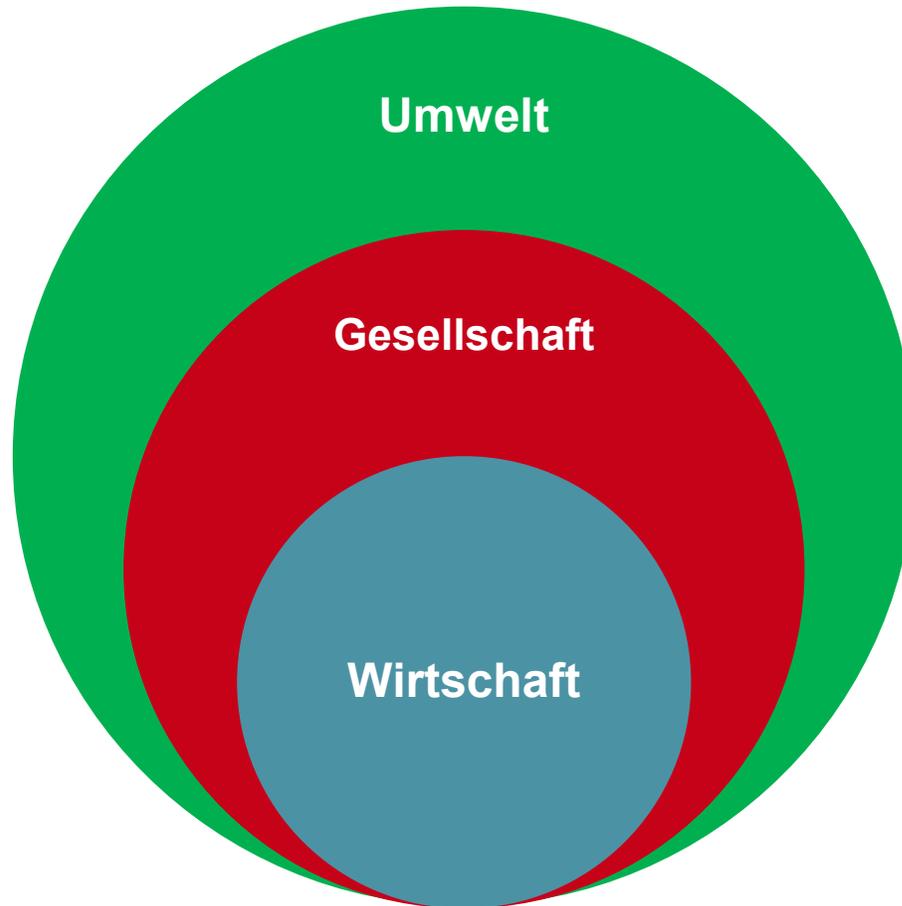


# Nachhaltige Entwicklung im KMU-Kontext

Ein wissenschaftlicher Input



# Eine nachhaltige Entwicklung: Was sagt die Wissenschaft?

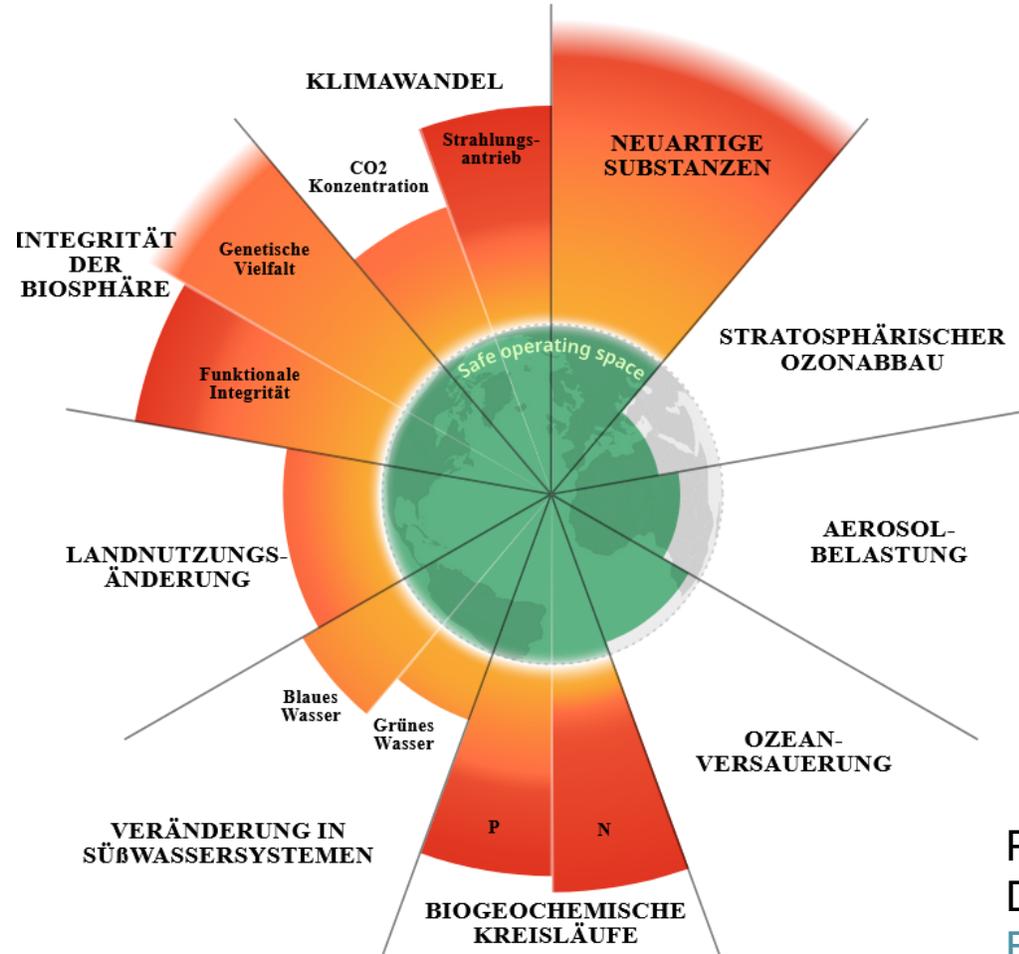
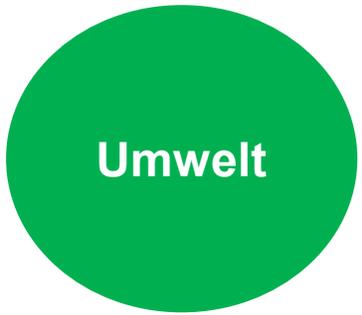


Keine Wirtschaft ohne (stabile)  
Gesellschaft, keine  
Gesellschaft ohne (intakte)  
Umwelt

Einzelne Bereiche werden in  
ihrer Beziehung und  
Abhängigkeit zueinander  
gesehen

# Welche Modelle prägen das Konzept der nachhaltigen Entwicklung?

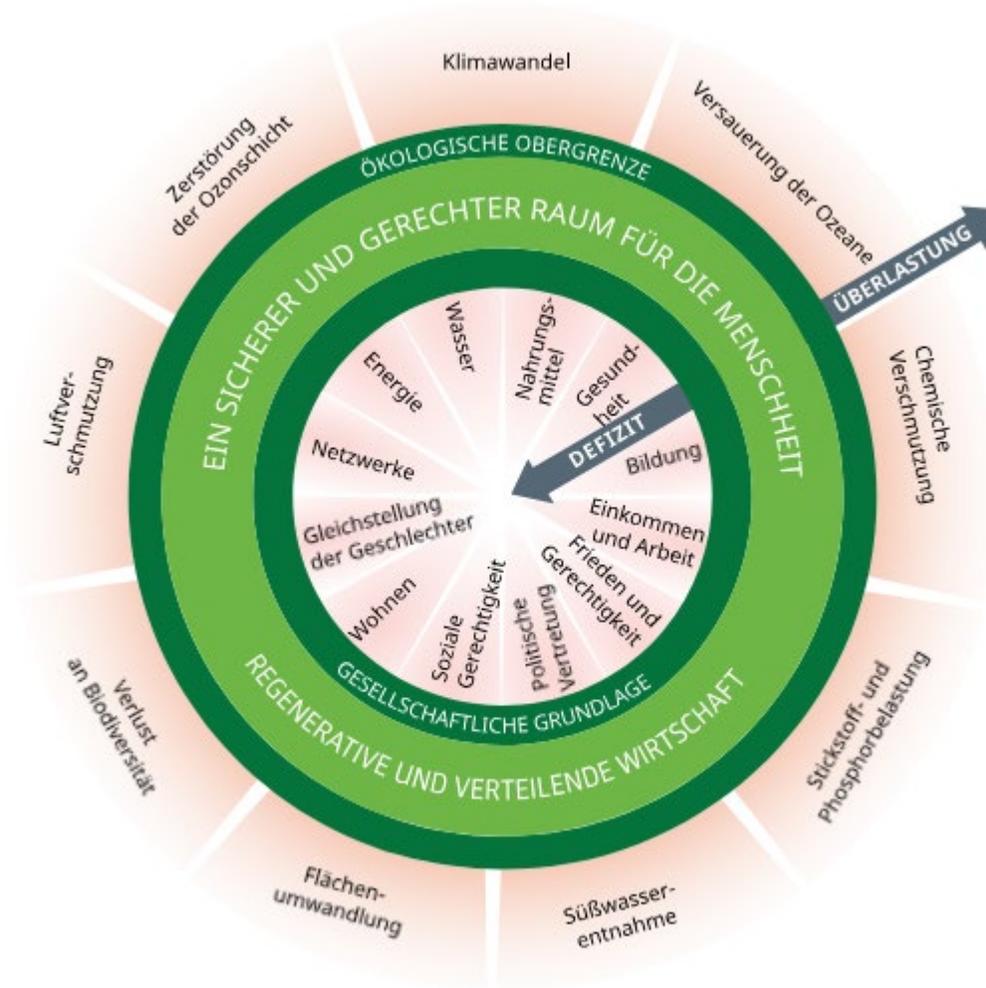
Planetare Belastungsgrenzen: Die Grenzen unseres Planeten



Populärwissenschaftliches Format: Netflix Dokumentationsserie [«Breaking Boundaries; The Science of our Planet»](#)

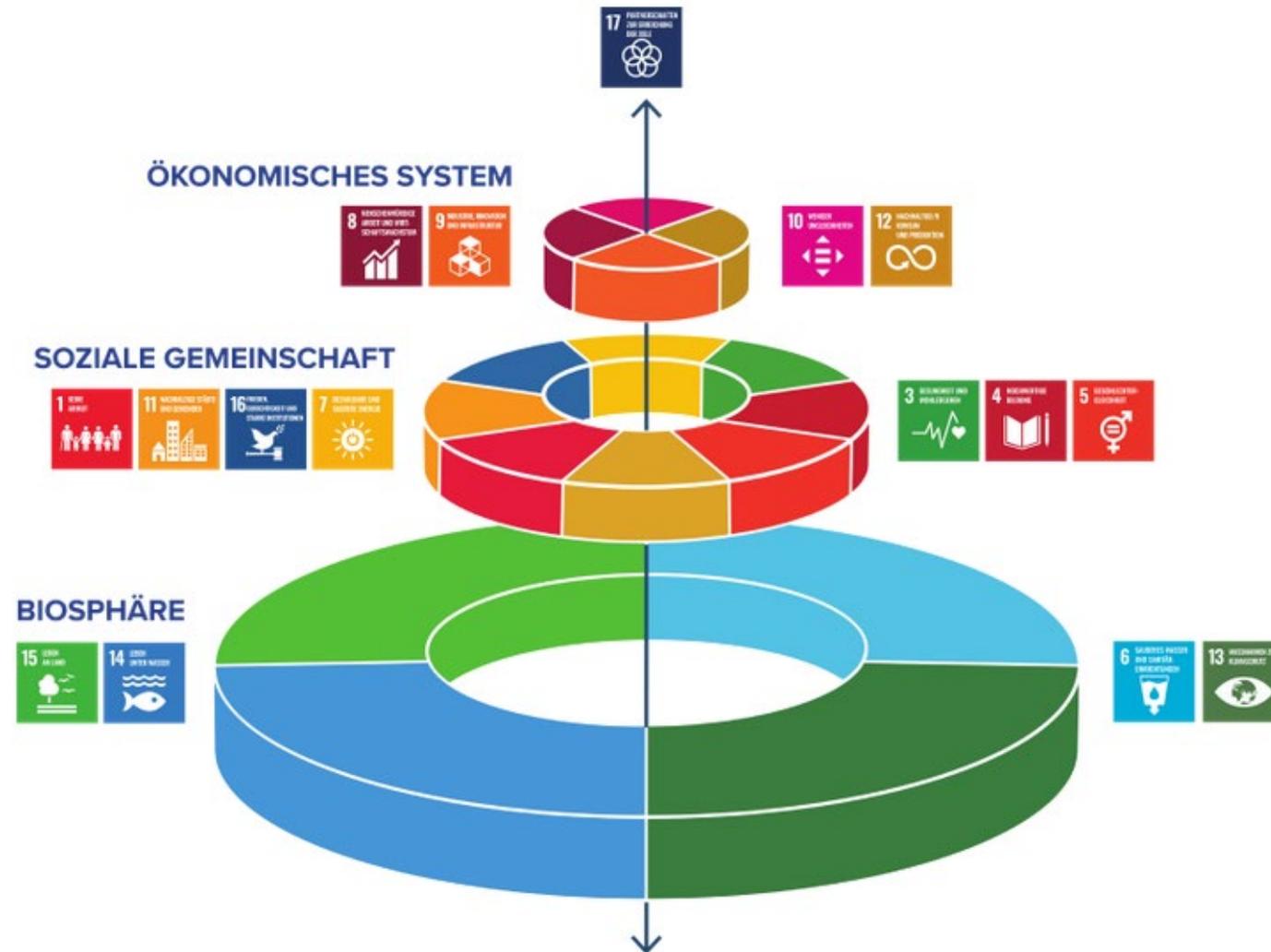
# Welche Modelle prägen das Konzept der nachhaltigen Entwicklung?

Donut Ökonomie – einen wirtschaftswissenschaftlichen Rahmen für das 21. Jahrhundert



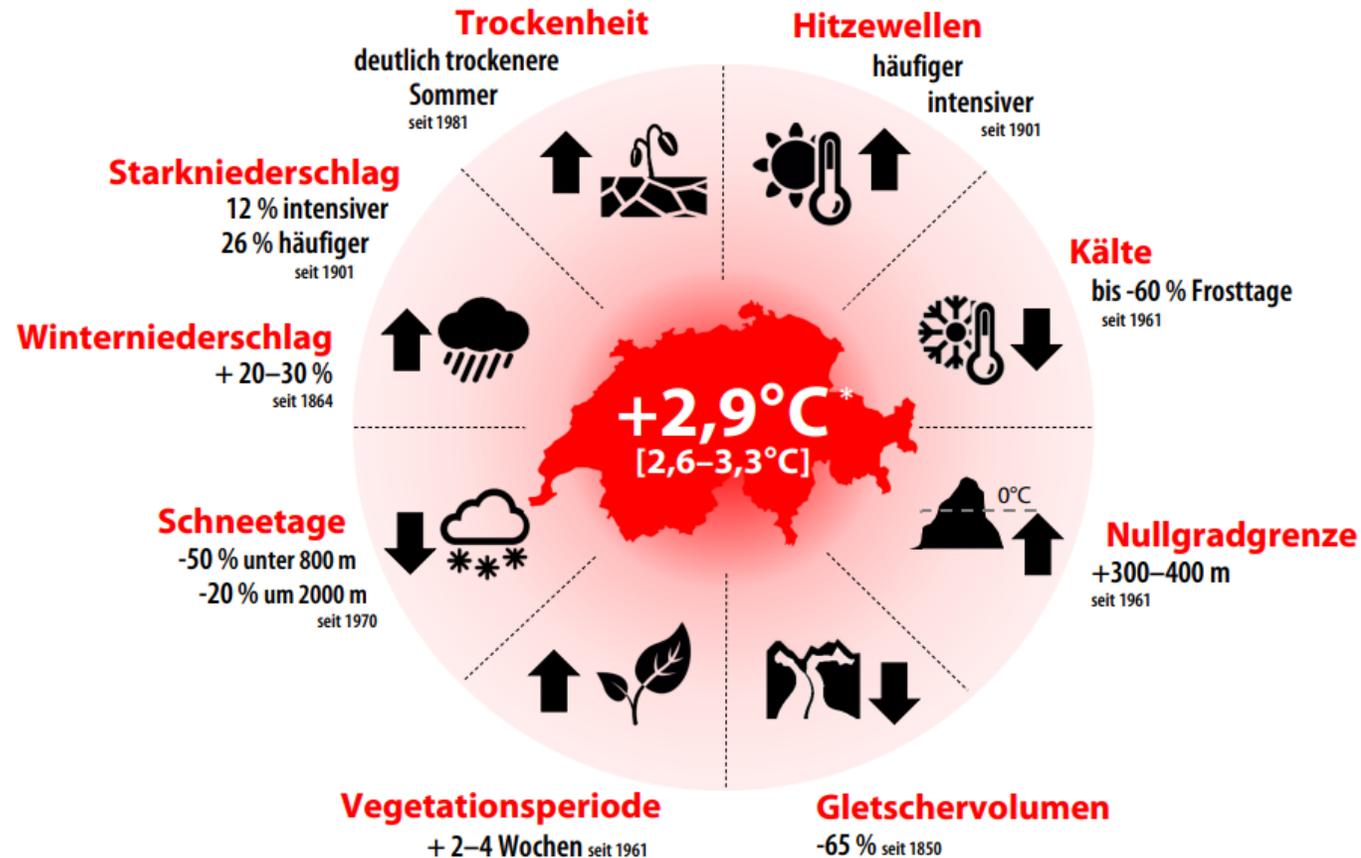
# Nachhaltige Entwicklung: Das Ziel für die Weltgemeinschaft

Die 17 globalen Nachhaltigkeitsziele von 2015 - 2030



# Klimawandel: Heutige Ausgangslage in der Schweiz

Veränderung der Klima Resilienz basierend auf Beobachtungsdaten



\* aktuelles Klimamittel 2024 minus Ø 1871–1900

© MeteoSchweiz

# Nachhaltigkeit im Unternehmenskontext

## Das Drei-Säulen-Modell



Jeder Bereich wird als gleich wichtig und gleichberechtigt angesehen

Nachhaltigkeit kann nur bei gleichwertiger Rücksichtnahme auf alle drei Bereiche erreicht werden

# Nachhaltigkeit im Unternehmenskontext

Umwelt, Gesellschaft und gute Unternehmensführung (ESG)



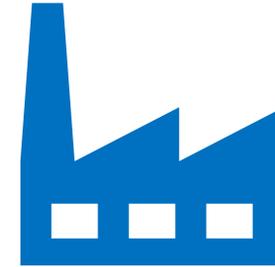
## Environment

- Umweltschutz
- Klimaschutz
- Einsatz erneuerbare Energien
- ...



## Social

- Chancengleichheit
- Menschenrechte
- Sicherheit
- ...



## Governance

- Aufsichtstrukturen
- Korruptionsbekämpfung
- Compliance
- ...

# Wie könnten oder sind Sie bereits von den Nachhaltigkeitsthemen betroffen?

## Wirtschaft

Zugang zu Finanzierung

Zunehmende Regulierungen

Lieferkettentransparenz

Ressourceneffizienz

## Gesellschaft

Fachkräftemangel

Alternde Gesellschaft

Abwanderung & Urbanisierung

Gesteigertes Umweltbewusstsein

## Umwelt

Naturgefahren &  
Starkwetterereignisse

Gefährdung  
Ökosystemleistungen

Wasserknappheit im Sommer

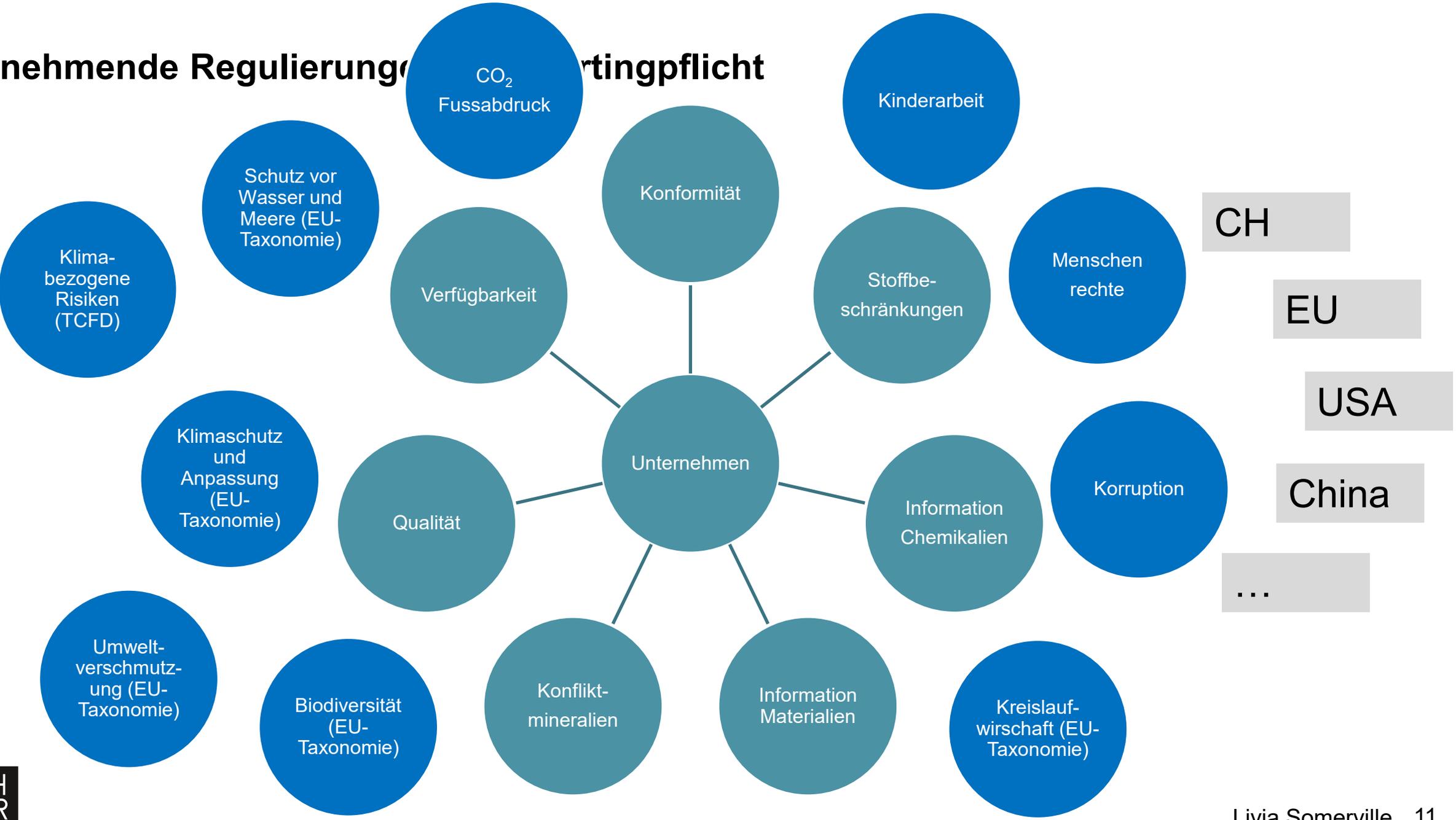
Geforderte Umweltstandards

# Zunehmende Regulierungen & Reportingpflicht



- CH
- EU
- USA
- China
- ...

# Zunehmende Regulierung und Reportingpflicht



# Gefährdung Verlust Ökosystemleistungen

Ökosystemleistungen sind Beiträge von der Natur, von denen der Mensch und Unternehmen profitieren



Trinkwasser mit geringer oder keiner Behandlung



Grünlandbiomasse



Brennholz



Schutz durch Bergwald



CO<sub>2</sub> Speicherung



Bereitstellung Freizeitaktivitäten

# Fazit Nachhaltige Entwicklung im Unternehmenskontext

Zwischen Regulierungsdruck und Erfolgsmodell

Nachhaltigkeitsmanagement ist Risikomanagement

Zielkonflikte identifizieren und mit internen (z.B. Mitarbeitenden) und externen (z.B. Kunden) Anspruchsgruppen aushandeln

Einbezug von Nachhaltigkeit bei der Produkt- und Dienstleistungsentwicklung und Prozessgestaltung (eine Nachhaltigkeitsabteilung alleine reicht noch nicht)

Parallelen zur Digitalisierung nutzen: Transformation, Daten, neue Geschäftsmodelle

# Fragen, Ideen und Inputs zur Schärfung des Ausblicks?

