

Emissionsmanagement



WÖRTERBUCH

Treibhausgas (THG)-Emissionen:

Gase (CO₂, CH₄, etc.), die Wärme in der Atmosphäre speichern und zur globalen Erwärmung beitragen.

Kohlenstoff- oder CO₂-Fußabdruck:

Gesamtmenge der CO₂ Emissionen, die von einer Einheit (Land, Unternehmen, Produkt, etc.) verursacht werden. Er wird in metrischen Tonnen CO₂-Äquivalenten über einen bestimmten Zeitraum quantifiziert.

Netto-Null Emissionen:

Wenn die Menge aller durch menschliche Aktivitäten emittierten THG der Menge entspricht, die der Atmosphäre entzogen wird. Sie implizieren Klimaneutralität.

1 TONNE CO₂ = 80 Jahre

Um eine Tonne CO₂ zu absorbieren, muss eine Buche etwa 80 Jahre lang wachsen.



36.000.000.000

Tonnen globale energiebedingte CO₂-Emissionen in 2022 (iea)

Scope 3 kann über 90% der Emissionen eines Unternehmens ausmachen

von GHG Protocol

SCOPE 1 = direkte THG-Emissionen, die ein Unternehmen selbst produziert und kontrollieren kann

SCOPE 2 = indirekte THG-Emissionen, die bei der Erzeugung von Energie entstehen, die ein Unternehmen einkauft und verbraucht (vorgelagerte Aktivität)

SCOPE 3 = indirekte THG-Emissionen, die aus vor- und nachgelagerten Aktivitäten eines Unternehmens stammen, aber nicht in dessen Besitz oder Kontrolle sind

REGULIERUNGEN

die Ihr Unternehmen zur Berichterstattung von Emissionen verpflichten können:

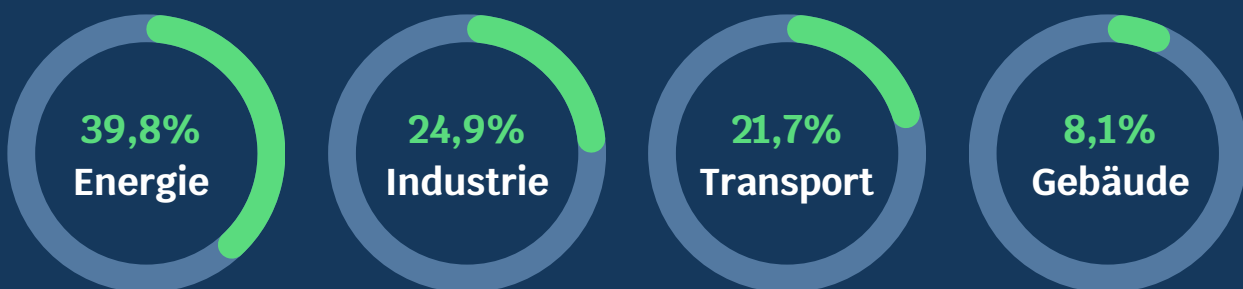
- ✓ CSRD/ ESRS
- ✓ IFRS S
- ✓ SFDR
- ✓ EU TAXONOMY



GREENHOUSE GAS PROTOCOL

- ist ein weltweit standardisiertes Rahmenwerk
- ermöglicht das Messen, Managen und Vergleichen von THG-Emissionen aus dem privaten und öffentlichen Sektor, aus Wertschöpfungsketten und vielem mehr
- klassifiziert THG-Emissionen in drei Herkunftsbereiche: Scope 1, 2 und 3

Globale CO₂ Emissionen nach Sektor (2022) by iea



5 STEPS UM IHRE UNTERNEHMENS-EMISSIONEN ZU MANAGEN

STEP 1 – STEP 2 – STEP 3 – STEP 4 – STEP 5

- STEP 1: Bereiten Sie Ihr Emissionsmanagement vor
- STEP 2: Bewerten Sie die Emissionen Ihres Unternehmens
- STEP 3: Legen Sie Emissionsziele fest
- STEP 4: Legen Sie Ihre Emissionen offen
- STEP 5: Ergreifen Sie Maßnahmen zur Reduzierung

CCF

unternehmensbezogener Ansatz zur Messung Ihres CO₂-Fußabdrucks



PCF

produktbezogener Ansatz zur Messung Ihres CO₂-Fußabdrucks