



# KLIMA-STRATEGIE

Die DFGE Klimastrategie unterstützt Sie bei allen wesentlichen Schritten auf dem Weg zur Klimaneutralität.

## Klimaneutralität auf wissenschaftlicher Basis

Die Ermittlung der Treibhausgas-Emissionen eines Unternehmens (Corporate Carbon Footprint) ist mittlerweile ein zentraler Baustein unternehmerischer Nachhaltigkeit. Um die weltweiten Klimaziele zu erreichen, d.h. den Temperaturanstieg auf unter 2°C, möglichst noch unter 1,5°C zu begrenzen, ist die Ermittlung des Status Quo jedoch nur der erste Schritt. Darüber hinaus bedarf es zum Einen ein konkretes Klimaziel, das die notwendigen Emissions-Einsparungen spezifiziert, zum Anderen einen Umsetzungsplan, der die konkreten Maßnahmen beinhaltet. Beides zusammen bildet die Klimastrategie eines Unternehmens, die den Firmen dabei hilft, Klimawandel-Risiken zu vermeiden und sich bietende Chancen zu nutzen.

Als zentraler Baustein eines erfolgreichen Klimamanagements gilt die Entwicklung und Formulierung einer wissenschaftsbasierten Klimastrategie, da in diesem Rahmen die Ambitionen eines Unternehmens messbar und vergleichbar gemacht werden. Eine Klimastrategie baut entsprechend auf einer CO<sub>2</sub>-Bilanz auf, die die relevanten Emissionsquellen des Unternehmens zusammenführt. Hierbei unterstützt die DFGE als erster Science-Based-Targets Partner in der DACH-Region gemäß internationalen Standards wie der ISO-Norm oder des GHG-Protokolls.

In einem ganzheitlichen Ansatz begleitet die DFGE Sie als Komplettanbieter von der Berechnung des Carbon Footprints bis hin zur Zertifizierung und einem möglichen Ausgleich über Klimaschutzprojekte. Mit ihrer mehr als 20jährigen Erfahrung und als Spinn-Off der Technischen Universität München gestartet, zeichnet sich die DFGE durch eine belastbare wissenschaftliche Prozessmethodik aus, lehnt Pauschalberechnungen ab und wirkt somit Green-Washing entgegen.



*Der Klimastrategie-Prozess - Die fünf einzelnen und dennoch eng miteinander verknüpften Prozessschritte ergeben die DFGE Klimastrategie.*

# KLIMA-STRATEGIE

Gemäß internationaler Standards und mit wissenschaftlicher Prozessmethodik

## DIE 5 SCHRITTE

### Schritt 1: **Measure**

Die DFGE verfolgt eine ganzheitliche und wissenschaftliche Herangehensweise. Dazu gehört im ersten Schritt die Berechnung des Carbon Footprints. Die Analyse basiert auf umfangreichen Daten und anerkannten Standards.

### Schritt 2: **Set Goals**

Im nächsten Schritt wird eine Emissionsreduktions-Strategie entwickelt und einhergehend Ziele gesetzt – beispielsweise anhand der Science-Based Targets.

### Schritt 3: **Avoid**

Im dritten Schritt der Klimastrategie werden effektive und nachhaltige Methoden zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung entwickelt und beschlossen, die dem Kunden eine höhere Energie- und

Ressourceneffizienz ermöglichen. Dies geschieht innerhalb eines auf unsere Kunden individuell zugeschnittenen Climate Action Plans.

### Schritt 4: **Compensate**

Im vierten Schritt erfolgt eine Kompensation unvermeidbarer Restemissionen, z.B. durch Investitionen in Waldschutz und Wiederaufforstung.

### Schritt 5: **Communciate**

Die Offenlegung der erreichten Ziele spiegelt den letzten Schritt wieder. So können die ergriffenen Maßnahmen durch angemessene Nachhaltigkeitsberichte publiziert werden und die Unternehmen erhalten das DFGE Klimaneutral-Siegel sowie das zugrundeliegende Zertifikat.

## IHRE VORTEILE

- Ganzheitlicher und belastbarer Prozessablauf
- Management Summary
- Reduzierung der intern benötigten Ressourcen in allen Prozessschritten
- Klimaschutzlösung aus einer Hand – wissenschaftlich fundiert, strategisch passend
- Berechnung nach anerkannten Standards z.B. ISO-Norm, GHG-Protokoll, PAS 2060, SBTi Kriterien
- Projekte nach internationalen Standards zertifiziert
- Berücksichtigung von Scope 1, 2 und 3 Emissionen
- Identifikation des CF-Wertes gemäß DFGE TopDown Ansatz und Reduzierung der Fehlerbandbreite
- Projekte abgestimmt auf die Strategie und die Nachhaltigkeitsziele des Produkts/Unternehmens
- Lösungsorientierter Ansatz unterstützt Sie bei der Implementierung der notwendigen Maßnahmen
- Kommunikation mit DFGE-Siegel für validierte Klimaneutralität
- Ausführlicher Report für Ihre Nachhaltigkeitskommunikation

Gegründet im Jahre 1999 als Spin-Off der Technischen Universität München, bietet die DFGE - Institut für Energie, Ökologie und Ökonomie Beratungsleistungen im Bereich Nachhaltigkeit an. Unser Angebot „Sustainability Intelligence“ beinhaltet Berechnungs-Management, Reporting Lösungen sowie Strategie-Entwicklung und zielt darauf ab, den Aufwand für die Teilnahme an mehreren Nachhaltigkeits-/CSR-Standards und Rankings wie CDP, UNGC, DJSJ, EcoVadis oder GRI zu bündeln und übergreifende Strategien wie eine Nachhaltigkeitsstrategie gemäß den SDGs zu entwickeln. Ferner betreut die DFGE ihre Kunden als einziger Partner des CDP für SBTs ganzheitlich beim Thema Klimastrategie und hilft ihnen auf Produktebene oder unternehmensweit klimaneutral zu wirtschaften. Für die KI-gestützte Zukunft des CSR-Managements setzt die DFGE auf den Big Data Ansatz und Machine Learning. Zu den Kunden zählen internationale Unternehmen (DAX und Fortune 500), aber auch mittelständische Betriebe und öffentliche Einrichtungen.