



SCIENCE BASED TARGETS

Komplex, vielschichtig und einer der wichtigsten Ansätze zur CO₂-Reduktion

Gemeinsam gegen den Klimawandel mit Science Based Targets

SBT (oder Science Based Targets) sind Reduktionsziele für Treibhausgasemissionen. Aber wie unterscheiden sie sich von regulären Zielen? Sie werden auf einer wissenschaftlichen Grundlage berechnet um sicherzustellen, dass die globale Erderwärmung Werte der prä-industriellen Ära um nicht mehr als 2°C überschreitet. Dies bedeutet, dass Firmen ihre Emissionsreduktionen an einer konkreten Zielsetzung ausrichten können, um dem Klimawandel effektiver entgegenwirken zu können.

Drei verschiedene Ansätze zur Berechnung von Science Based Targets stehen zur Verfügung (Kontraktion, Kompression, Konvergenz). Sie alle berücksichtigen Voraussagen darüber, wie die Branche und die jeweiligen Firmen darin sich in der Zukunft entwickeln werden, und berücksichtigen diese Faktoren in ihren Berechnungen.

Die verschiedenen Ansätze haben alle ihre Vor- und Nachteile, und manche mögen für bestimmte Firmen passender sein als für andere.



DFGE 

Institute for Energy, Ecology and Economy

Die DFGE unterstützt Sie bei der Wahl der passenden Methode und der Entscheidung, welche Faktoren in Ihren Berechnungen inbegriffen sein sollten: wir helfen gerne bei einer Zielsetzung, die sich an Ihren Bedürfnissen orientiert.

Die DFGE Services reichen von Workshops bis zu 360°-Projekten, in denen die optimale SBT-Lösung für Unternehmen analysiert und umgesetzt wird. Zusätzlich haben wir ein anpassbares und dokumentiertes SBT-Tool entwickelt, mit dem sämtliche Ziele, Unterziele und Szenarien von Unternehmen selbst überwacht, angepasst und aktualisiert werden können.

“Seit 2014 betreut die DFGE – Institut für Energie, Ökologie und Ökonomie – als Silver Climate Change Consultancy Partner bei der Beantwortung des CDP-Fragebogens namhafte Unternehmen. Die Partnerschaft mit dem CDP umfasst nun auch science-based targets. Die DFGE ist der erste ausgewählte Partner des CDP für den deutschsprachigen Raum. Diese CDP-Akkreditierung verleiht der DFGE ein besonderes Qualitätssiegel.”

Dr.-Ing. Thomas Fleissner
Gründer und Geschäftsführer DFGE

SCIENCE BASED TARGETS

Prognostizierte Nachhaltigkeit über Ihr Unternehmen hinaus

UNSERE LEISTUNGEN



Starter

- Schlüsselfertige Lösung für die Bestimmung eines ersten, unternehmensweiten Science Based Targets, basierend auf Ihren Anforderungen
- Intensitäts- und absolute Zielpfade für Scope 1, 2 und optional Scope 3
- Basierend auf dem SBT-Ansatz, der für Ihr Unternehmen und Sektor am besten geeignet ist
- Umfassende Dokumentation der Methodik und Ergebnisse
- Kickoff-Workshop (vor Ort) enthalten



Complete

- 360°-Projekt, in dem wir die optimale SBT-Lösung für Ihr Unternehmen analysieren und umsetzen
- Anwendung und Anpassung mehrerer SBT-Ansätze, Interpretation der Ergebnisse
- Intensitäts- und absolute Zielpfade für Scope 1, 2 und optional Scope 3
- Unterziele für Stadorte/Länder/Regionen bzw. Business Units
- Einbeziehen bestehender, spezifischer KPIs, Ziele und Szenarien
- Empfehlungen & konkrete ToDos für die Umsetzung der Ziele
- Umfassende Dokumentation der Methodik, Ergebnisse und Empfehlungen
- Kickoff-Workshop und Abschluss-Präsentation(vor Ort)
- Optional: Komplett angepasstes Tool, mit dem Sie Ihre Ziele monitoren und aktualisieren können



Services

- Unser eintägiger Workshop ermöglicht Ihnen, Science Based Targets selbst zu verstehen und zu berechnen. Er umfasst SBT-Methoden & Prozesse, Unternehmens- und Sektorstatus, Datenquellen & Modellberechnungen
- Als Zusatz zum „Complete“-Paket bieten wir ein komplett an Ihr Unternehmen angepasstes und dokumentiertes SBT-Tool, mit dem Sie sämtliche Ziele, Unterziele und Szenarien selbst überwachen, anpassen und aktualisieren können.

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, DJSI, EcoVadis oder GRI zu bündeln und übergreifende Strategien wie eine Klimastrategie basierend auf SBTs oder eine Nachhaltigkeitsstrategie gemäß den SDGs zu entwickeln. 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.