



CORPORATE CARBON FOOTPRINT

Nach internationalen Standards

Mit der DFGE wird die Berechnung des unternehmensweiten Carbon Footprint zum Kinderspiel

Die Erfassung klimarelevanter Emissionen, die durch Geschäftstätigkeit in Unternehmen und ihren Standorten entstehen, werden immer mehr zu einer wichtigen Kennzahl in Unternehmenskommunikation und Risikomanagement. Der Carbon Footprint stellt die Basis jeder seriösen Nachhaltigkeitsstrategie dar.

Jedoch stellt die Berechnung eines Corporate-Carbon-Footprints oft ein zeit- und kostenaufwändiges Projekt dar. Auch die Verfügbarkeit von Daten gerade bei zahlreichen Standorten in unterschiedlichen Ländern ist eine grosse Hürde bei der Mikro-Berechnung.

Die DFGE verkürzt und vereinfacht durch Ihre Erfahrung und mit ihrer Top-Down Methode die Ermittlung des Carbon Footprint. Mit Hilfe der Selektion der kritischen Einflussfaktoren, der Zuhilfenahme von Benchmark-Daten sowie der Berücksichtigung von zugänglichen Finanzdaten kann in wenigen Wochen ein verlässlicher Wert der unternehmensweiten Treibhausgasemissionen ermittelt werden.

Die rasche und transparente Ermittlung erlaubt Unternehmen, sich auf die Umsetzung der Reduzierungsmaßnahmen der CO₂-Emissionen konzentrieren zu können.

“Im Laufe der Jahre konnten wir durch die DFGE nicht nur verlässliche, validierte und immer genauere Carbon Footprints erhalten - sondern auch den Aufwand der Datenerfassung bei den weltweiten Niederlassungen reduzieren.

Mit der DFGE sind wir auf einem guten Weg, die Erstellung des Carbon Footprint weiter zu automatisieren und in das weltweite Nachhaltigkeitsmanagement zu integrieren. Wir rücken so dem grossen Ziel unsere Treibhausgasemissionen kontinuierlich zu verringern ein grosses Stück näher.”

Georg Steinberger, VP Environmental Affairs,
Avnet Electronics Marketing EMEA



CORPORATE CARBON FOOTPRINT

Der erste Schritt zur Sustainability Intelligence

UNSERE LEISTUNGEN



Starter

- Berechnung Ihres Company Carbon Footprint (Scope 1 und 2)
- Erste Detektion von Einsparpotenzialen zur Reduktion Ihrer Unternehmensemissionen
- Valide Basis-Daten für Ihren Umweltbericht zum Thema Klimaschutz, CSR und Emissionen von Unternehmensaktivitäten



Complete

- Wir reduzieren den Aufwand für Sie soweit wie möglich
- Basierend auf einem Initial-Briefing sammeln wir alle Information, die wir zur Berechnung des Carbon Footprint für Ihr Unternehmen benötigen
- Komplette Berechnung des Corporate Carbon Footprint
- Aufzeigen von Benchmarks und Einsparungspotentialen zur Reduktion Ihrer Emissionen



Services

- Wir helfen Ihnen, eigenes Know-How aufzubauen
- Workshops & Trainings
- Maßgeschneiderte Consulting Services
- Validierung Ihrer Berechnungen oder der Dritter gemäß internationaler Standards wie GHG Protocol oder ISO 14064

IHRE VORTEILE

Aus Management-Sicht

- Dashboard mit grafischer Darstellung des Carbon Footprint zu den jeweiligen Bilanzgruppen und Scopes nach GHG
- Management Summary
- Reduzierung der intern benötigten Ressourcen für das Carbon Accounting

Für hohe Qualität

- Norm-konform gemäß ISO Norm und GHG Protokoll
- Berücksichtigung von Scope 1, 2 und 3 Emissionen
- Gemäß DFGE TopDown Ansatz Verfeinerung des CF-Wertes und Reduzierung der Fehlerbandbreite

Für die Integration in Ihr Sustainability Management

- Ausführlicher Report für Ihre Nachhaltigkeitskommunikation
- Einbindung der Carbon Footprint-Ergebnisse in die Berichterstattung mit CDP, UN Global Compact und anderen Standards

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 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.