

Carbon Footprints mit EnEffCo®

Mit einem Fußabdruck für ein Unternehmen (Corporate Carbon Footprint, CCF) oder für ein Produkt (Product Carbon Footprint, PCF) wird sichtbar, wie viele Treibhausgas-Emissionen im Rahmen der Geschäftstätigkeit bzw. über den Lebenszyklus eines Produkts entstehen.

Hierfür sind eine Vielzahl an Daten und Informationen zu managen und zu dokumentieren. Parallel steigen die Anforderungen an ein methodisches Vorgehen gemäß Standards wie der ISO 14060er Familie, dem Greenhouse Gas Protocol und an die Aufbereitung von Daten für die freiwillige und verpflichtende Berichterstattung wie zum Beispiel die Science Based Targets Initiative (SBTI) oder die Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

Mit einem CCF und PCF sind Sie auskunftsfähig gegenüber internen und externen Stakeholdern, identifizieren emissionsreiche Aktivitäten und können gezielt Maßnahmen zur Treibhausgas-Reduzierung einleiten und überwachen. Eine digital gestützte Erfassung und Auswertung in EnEffCo® bietet Ihnen viele Vorteile.

Chancen der Digitalisierung nutzen

- ✓ Erfassung von energie- und klimarelevanten Daten
- ✓ Automatische Anpassung bei Änderungen von bzw. neuen Daten
- ✓ Flexible Aggregation von Daten nach bestimmten Kriterien
- ✓ Datenintegrität & Datenkonsistenz
- ✓ Variable Auswertungen



Darauf können Sie sich in der Zusammenarbeit mit uns verlassen



Transparenz erhöhen



Konformität Standards & Compliance



Zeit & Aufwand reduzieren



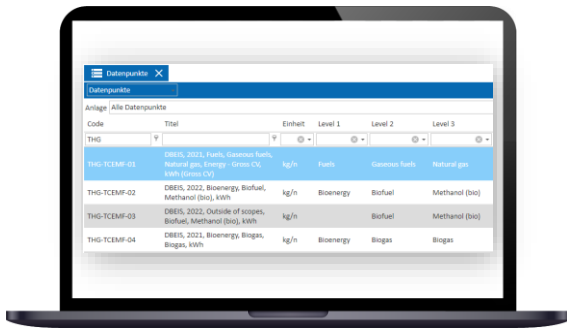
CO₂-Monitoring relevanter Anlagen



Datenbank mit Emissionsfaktoren

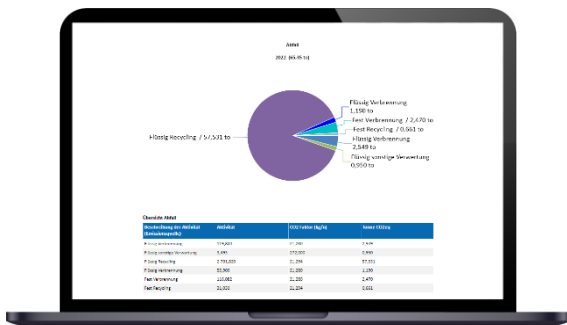
Schritte zur Erstellung von Carbon Footprints

Schritt 1: Vorbereitung und Ausarbeitung



- ✓ Abstimmung Systemgrenzen und Basisjahr
- ✓ Einrichtung Aktivitätsdaten in EnEffCo® für Scope 1, 2 und 3
- ✓ Erfassung spezifischer Emissionsfaktoren mittels integrierter Datenbank; bei Bedarf Durchführung von weiteren Recherchen
- ✓ Unsicherheitsbewertung

Schritt 2: Einrichtung von Auswertungen und Reports



- ✓ Einrichtung und Berechnung des CCF oder PCF inklusive Auswertung in tabellarischer Form gemäß anerkannter Standards wie z.B. ISO, GHGP
- ✓ Erstellung von graphischen Auswertungen
- ✓ PCF: Gesamtemissionen pro funktionelle Einheit für die verschiedenen Produkte und Verteilung der Emissionen auf Lebenszyklusphasen
- ✓ optional: Einrichtung der Datenarchitektur und von Auswertungen für die europäische Nachhaltigkeitsberichtserstattung (CSRD / ESRSE)

Schritt 3: Begleitung zur Verifizierung der Bilanz inklusive Bericht



Eine externe Verifizierung sichert die Bilanzierung ab und erhöht die Glaubwürdigkeit des Klimaschutz-Managements.

- ✓ Erstellung eines Berichts gemäß Greenhouse Gas Protocol und / oder anderer Standards
- ✓ Integration von Auswertungen aus EnEffCo®
- ✓ Begleitung der externen Verifizierung und Klärung von Detailfragen
- ✓ Umsetzung der Hinweise aus der Verifizierung

Über ÖKOTEC und EnEffCo®

ÖKOTEC Energiemanagement GmbH ist ein in Berlin ansässiges, international tätiges Beratungs- und Softwareunternehmen. Unser Team erstellt Treibhausgas-Bilanzen, Maßnahmen-Fahrpläne zur Treibhausgas-Neutralität und unterstützt die Integration von Klimaschutz in der Organisation.

Unsere Software für **Energieeffizienz-Controlling, EnEffCo®**, ist seit 2013 erfolgreich am Markt und die gesetzte Lösung an über 100 Produktions- und 1.000 Gewerbestandorten im In- und Ausland. Die CCF/PCF-Erstellung gemäß Greenhouse Gas Protokoll mit EnEffCo® (Phae 1+2) erfordert eine EnEffCo®-Installation mit dem Modul Smart Query.

Interessieren Sie sich für weitere Informationen rund um EnEffCo®?

Besuchen Sie unsere Website
www.oekotec.de

Christoph-Richard Kühn
Senior Sales Manager
Tel. +493053639772
C.Kuehn@oekotec.de

