

# Corporate Carbon Footprint



Der Corporate Carbon Footprint (CCF) stellt eine Emissions- bzw. Klimabilanz dar, die sämtliche Emissionen eines Unternehmens in CO<sub>2</sub>-Äquivalenzen abbildet. Der CCF berücksichtigt alle Treibhausgasemissionen, die direkt oder indirekt (beispielsweise durch zugekaufte Dienstleistungen oder Rohstoffe) bei der Beschaffung, Produktion, Verwendung und Entsorgung entstehen.

## Unsere Leistungen

### Corporate Carbon Footprinting

- Festlegung der Systemgrenzen und Ziele für die einzelnen Scopes
- Datenbeschaffung und Bestimmung der Emissionsfaktoren
- Identifikation von Emissionsquellen des Unternehmens
- Erstellung der Klimabilanz
- Analyse der Ergebnisse und Ableitung von Handlungsempfehlungen

### Effizienzmaßnahmen

- Analyse und Darstellung von Einsparpotenzialen
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Ziele und Motivation
- Finanzierungskonzepte
- Marketing

### Kompensationsmaßnahmen

- Analyse und Darstellung von Kompensationsmaßnahmen
- Festlegung geeigneter Kompensationsprojekte und Beschaffung von Kompensations-Zertifikaten
- Zertifizierung für Nachweisführung
- Marketing

### Dabei verwendet ARCANUM Energy folgende Standards:

- Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG)
- DIN EN ISO 14064 (Umweltmanagement – Messung, Berichterstattung und Verifizierung von Treibhausgasemissionen)

## Ihre Vorteile

- Transparenz bei Nachhaltigkeitsaspekten gegenüber Stakeholdern
- CO<sub>2</sub>-Bilanzierung ist die Basis für Nachhaltigkeitsberichterstattungen
- Mögliche Senkungen der Energie- und Materialeinsätze reduzieren Betriebskosten
- Die CO<sub>2</sub>-Bilanz identifiziert Emissionsverursacher innerhalb eines Unternehmens und deckt CO<sub>2</sub>- & Energieeinsparpotenziale auf

## Haben Sie Fragen?

Telefon: +49 (0)2303 96 720 - 70 | E-Mail: [consulting@arcanum-energy.de](mailto:consulting@arcanum-energy.de)