

CO₂-Bilanz Ihr erster Schritt in Richtung Klimaneutralität

Die Reduzierung von Treibhausgasen ist in vielen Unternehmen zum festen Bestandteil der Unternehmenskultur geworden. Durch eine Reduzierung von Treibhausgasen schonen Sie nicht nur Ihren Ressourcen- und Energieverbrauch, sondern senken langfristig auch die Kosten und legen gleichzeitig Ihr gesellschaftliches Engagement dar. Mit einer Erfassung der Treibhausgasemissionen einzelner Produkte oder Dienstleistungen lassen sich Prozesse vergleichen und die Effizienz steigern. Die ${\rm CO_2}$ -Bilanzierung ist somit eine wichtige Grundlage für Ihre Klimastrategie.



Unsere Produkte und Dienstleistungen



Corporate Carbon Footprint (GHG-Protocol, ISO 14064-1)



Product Carbon Footprint (GHG-Protocol, ISO 14067)



Verifizierung von CO₂-Bilanzen

Erstellung von CO2-Bilanzen

Mit der Erstellung einer CO₂-Bilanz erfassen Sie alle relevanten Treibhausgase Ihres Produktes oder Unternehmens. Als Grundlage für den unternehmensbezogenen Fußabdruck (Corporate Carbon Footprint) und den produktbezogenen Fußabdruck (Product Carbon Footprint) dienen die ISO-Standards 14064-1 und 14067. Wir unterstützen Sie dabei alle Normvorgaben einzuhalten und ein aussagekräftiges Ergebnis zu erzielen.

Egal ob sie an einem unternehmens- oder produktbezogenen Fußabdruck interessiert sind – unsere Experten gehen individuell auf Ihre Wünsche ein!

Corporate Carbon Footprint

Der Corporate Carbon Footprint erfasst alle Treibhausgasemissionen, welche durch Faktoren wie Strom, Heizung und Mobilität innerhalb vorab definierter Systemgrenzen Ihres Unternehmens freigesetzt werden. Die methodischen und organisatorischen Systemgrenzen legen wir gemeinsam gemäß Ihren Wünschen fest. Durch die Erstellung einer CO₂-Bilanz Ihres Unternehmens lassen sich Risiken und Chancen ermitteln, Potenziale zur Verbesserung der CO₂-und Energieeffizienz aufzeigen und Kosten reduzieren.

Product Carbon Footprint

Der Product Carbon Footprint erfasst sämtliche Treibhausgasemissionen, die ein Produkt im Laufe seines Lebenszyklus verursacht. Bei der Bestimmung der Ziele und des Untersuchungsrahmens muss die Wahl des Vorgehens erläutert werden. Die CO2-Bilanzierung eines Produkts oder einer Dienstleistung ermöglicht es, Prozesse zu vergleichen und die CO2- und Energieeffizienz Ihres Produkts zu steigern.

Ihre Ansprechpartnerin

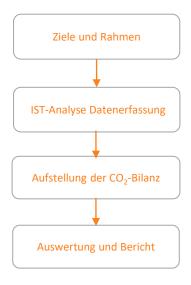


Carolin Spenner

Umwelt- und Nachhaltigkeitsbeauftragte Tel.: 06696 912939-38 e-Mail: <u>spenner@auditcert.de</u> auditcert GmbH Schönsteiner Straße 23 34630 Moischeid-Gilserberg Telefon: 06696 912939-80 Telefax: 06696 912939-88 E-Mail: info@auditcert.de



Ablauf der Erstellung eines CO2-Fußabdruckes



- Festlegung der Rahmenbedingungen und Systemgrenzen
- Abbildung und Bewertung der Prozesse, Erhebung von Daten
- Quantifizierung mithilfe spezialisierter Softwarelösungen
- Dokumentation mit anschaulicher Darstellung der Ergebnisse

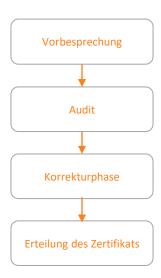
Verifizierung von CO₂-Bilanzen

Sie haben bereits selbst eine $\mathrm{CO_2}$ -Bilanz für Ihr Unternehmen oder eines Ihrer Produkte erstellt? Dann überprüfen wir Ihre Ergebnisse auf Richtigkeit und Normkonformität und nehmen gegebenenfalls notwendige Korrekturen vor. Die Grundlage für die Überprüfung der $\mathrm{CO_2}$ -Bilanz bildet die ISO-Norm 14064-3. Diese legt das Fundament und die Anforderungen für die Validierung und Verifizierung von Treibhausgasen fest. Welche Unternehmensbereiche und Emissionsquellen Bestandteil der Verifizierung sind, wird vor dem Audit abgestimmt und im finalen Gutachten dokumentiert. Sind alle Voraussetzungen erfüllt, erfolgt die Erteilung der Urkunde und des Prüfsiegels.





Ablauf der Verifizierung von CO2-Bilanzen



- Abstimmung der Rahmenbedingungen wie Verifizierungsziele, Standards, Grad der Sicherheit, Systemgrenze und Wesentlichkeit
- Prüfung der Berechnung, Methoden, Dokumentation und Nachweise
- Korrektur möglicher Beanstandungen durch das Unternehmen
- Berichtserstellung und Erteilung des Prüfsiegels

Ihre Ansprechpartnerin



Carolin Spenner

Umwelt- und Nachhaltigkeitsbeauftragte Tel.: 06696 912939-38 e-Mail: <u>spenner@auditcert.de</u> auditcert GmbH Schönsteiner Straße 23 34630 Moischeid-Gilserberg Telefon: 06696 912939-80 Telefax: 06696 912939-88 E-Mail: info@auditcert.de