

Ausgangssituation

Klimafreundliche und umweltbewusste Produkte rücken in der Gesellschaft immer stärker in den Fokus. Durch Recyclateinsatz lassen sich schnell erhebliche Mengen an sogenannten CO₂-Äquivalenten vermeiden und oft auch Kosten sparen. Aber wie lassen sich die Effekte quantifizieren? Welche Vorteile ergeben sich für Ihre Produkte? Fragen, auf die wir Ihnen antworten können.

Zielgruppe

Unternehmen, die

- Ihre CO₂-Bilanz verbessern möchten.
- den Recyclatanteil an Ihren Produkten erhöhen möchten (Recyclat contra Neuware).
- Nachhaltigkeitsmaßnahmen im Bereich ihrer Produkte initiieren oder prüfen möchten.

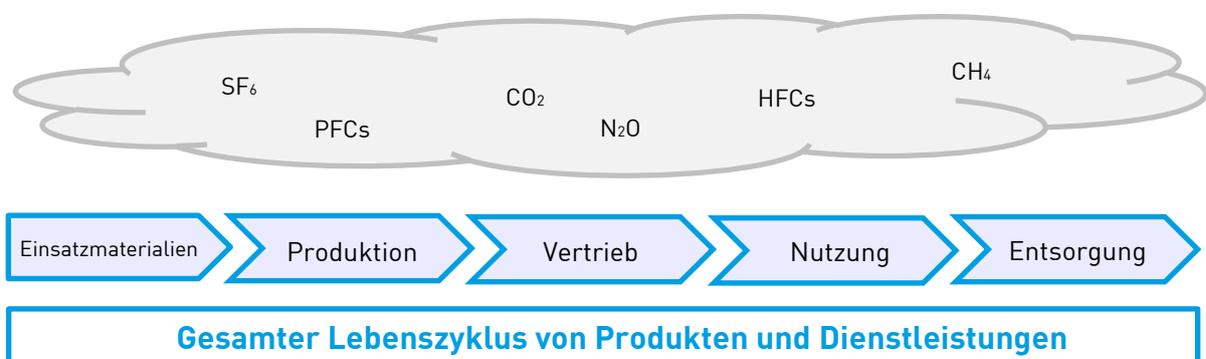
Unsere Dienstleistung

Erstellen eines CO₂-Fußabdruckes ihrer Produkte (Product Carbon Footprint) oder ihrer Dienstleistungen (Corporate Carbon Footprint) mit Hilfe der Umberto NXT CO₂ - Software. Die Erstellung des CO₂-Fußabdruckes beinhaltet die Berechnung des CO₂-Ausstoßes in CO₂-Äquivalenten, die Visualisierung anhand von Sankey-Diagrammen und die Auswertung z. B. nach Prozessen oder nach Lebenszyklusphasen.

Bei der Berechnung des CO₂-Fußabdruckes ihres Produktes werden die Treibhausgasemissionen des gesamten Lebenszyklus, von den Eingangsmaterialien über die Herstellung/Produktion bis hin zum Vertrieb und zur Entsorgung ihres Produktes (B2B, B2C-Produkte), betrachtet. So werden die Stärken und Schwächen transparent und Optimierungspotenziale aufgezeigt.

Die Erstellung des CO₂-Fußabdruckes erfolgt nach internationalen Standards:

- Greenhouse Gas Protocol (GHG), der
- PAS 2050 (Publicly Available Specification) oder der
- ISO 14067 - Treibhausgase - Carbon Footprint von Produkten - Anforderungen und Leitlinien für quantitative Bestimmung und Kommunikation



Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH

Würzburger Straße 8
D - 30880 Laatzen

Betriebsstätte Dresden:

Heidestraße 21
D - 01127 Dresden

Tel.: +49 (0) 511 . 228 514 - 0
Fax: +49 (0) 511 . 228 514 - 22

Tel.: +49 (0) 351 . 795 242 - 44
Fax: +49 (0) 351 . 862 964 - 95

Geschäftsführer:
Dr. Hans-Bernhard Rhein

info@umweltkanzlei.de
www.umweltkanzlei.de

Amtsgericht Hannover, HRB 218 671
USt-IdNr.: DE 268465364

Commerzbank
IBAN: DE30 2504 0066 0258 8788 00
BIC: COBADEFF250

Ihre Vorteile

- Transparenz in der Wertschöpfungskette über die gesamten Prozessschritte
- Bewusstsein für die Treibhausgasemissionen entlang der Wertschöpfungskette und besonders emissionsreichen Phasen schaffen
- Ermittlung von Optimierungspotenzialen zur Reduktion von Emissionen → oftmals Kostensparnisse
- Verbesserung von Geschäftsbeziehungen zu Lieferanten und Einhaltung steigender Kundenanforderungen
- Positive Außenwirkung (Verbesserung des Images)

Unsere Vorgehensweise

- Zielsetzung festlegen
- Anfordern von Daten
- Erstellung des CO₂-Fußabdruckes
- Bewertung der Ergebnisse, ggfs. Testierung
- Überprüfung der Ergebnisse

*Möchten Sie weitergehende Informationen?
Sprechen Sie uns an!*



Dr. Hans-Bernhard Rhein

T.: +49 (0) 511 . 228 514 - 11

hans-bernhard.rhein@umweltkanzlei.de