



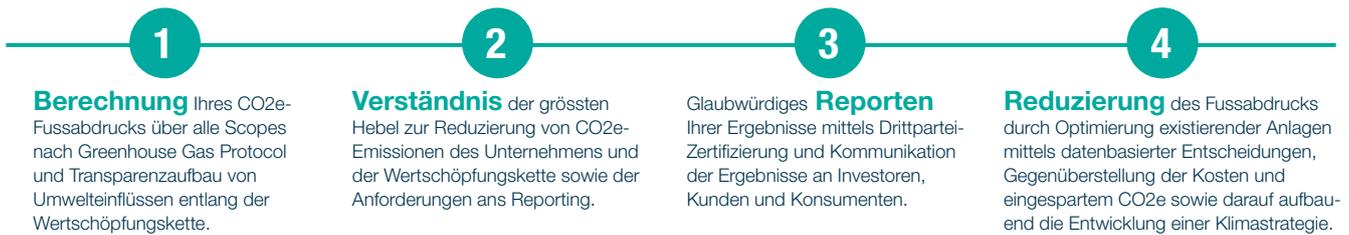
Environmental Impact Services

Berechnen. Verstehen. Reporten. Reduzieren.

Purpose

Unsere Environmental Impact Services ermöglichen es Unternehmen, den ökologischen Fussabdruck von Tätigkeiten und Produkten zu quantifizieren und zu verstehen, wichtige Kennzahlen zu zertifizieren und an die Interessengruppen zu berichten. Auch die Erstellung eines Klimaschutzplans zur Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks wird durch unsere Services abgedeckt. Als Technologieanbieter für die Lebensmittel- und Mobilitätsindustrie bietet Bühler eine Komplettlösung, um Ihren Fussabdruck zu quantifizieren und zu reduzieren, Ihre Leistung zu bewerten und Best Practices der Branche umzusetzen.

Wir **vereinfachen** Ihren Weg zur Nachhaltigkeit!



Die wichtigsten Vorteile unseres Service:



Kostensenkung

Reduzieren Sie Ihren Fussabdruck und sparen Sie Kosten durch Optimierung von Energieverbrauch und Ertrag.



Halten Sie sich an das Gesetz

Die Offenlegung von Treibhausgasemissionen wird in vielen Ländern obligatorisch.

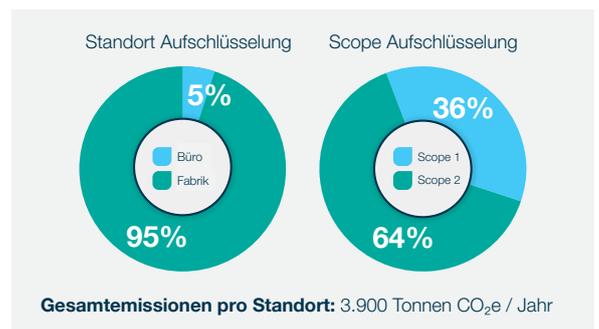


Umsatzsteigerung

Studien zeigen, dass Konsumentinnen und Konsumenten eher Produkte kaufen, die mit transparenten Informationen zu Nachhaltigkeit gekennzeichnet sind.

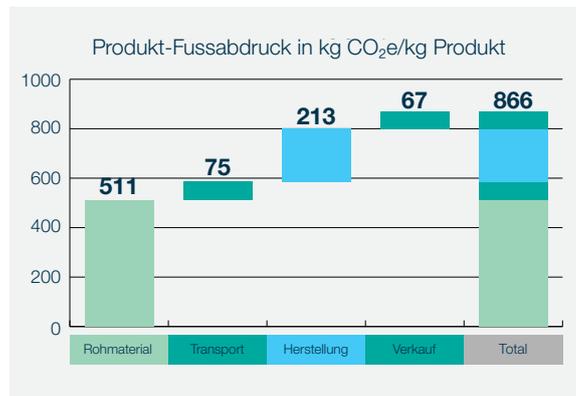
Standortbewertung

Eine Standortbewertung gibt einen umfassenden Überblick über die CO₂e-Emissionen von Scope 1 und Scope 2 gemäss dem Greenhouse Gas Protocol. Anhand von Primär- und Sekundärdaten können Sie den CO₂e-Fussabdruck Ihrer Fertigungsprozesse nachvollziehen und Kennzahlen wie absolute Emissionen pro Jahr und Emissionen pro Tonne Produkt generieren. Sie können diese Bewertungen auch zertifizieren lassen (z. B. nach ISO 14064), sich über Reduktionsmethoden informieren und Ihren Scope-3-Fussabdruck quantifizieren.



Produktbewertung

Produktbewertungen folgen der internationalen Norm ISO 14067 und liefern die CO₂e-Emissionen pro Tonne Produkt. Die Bewertung umfasst die Auswirkungen von Rohstoffen, Fertigungsschritten und Logistik. Solche Produktbewertungen sind ein Verkaufsargument für Unternehmen, die sich im Rahmen der SBTi-Initiative zu Netto-0-Emissionen verpflichtet haben. Sie können diese Bewertungen auch zertifizieren lassen und sie nutzen, um Ihre Lieferkette einzubinden und mehr über Reduktionsmethoden entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfahren.



Kunden-Feedback von DGS



Wir konnten DGS unterstützen bei der:

- Quantifizierung **des CO₂e-Fussabdruck** des Standorts St.Gallen in der Schweiz inklusive Analyse der Produktionsemissionen, Aufschlüsselung des Energiemixes und der Abfallemissionen
- Quantifizierung des **Produkt-CO₂e-Fussabdruck** von Aluminium- und Magnesiumteilen aus der Metallproduktion, der vorgelagerten Logistik, der Guss- und der nachgelagerten Logistik
- Analyse von Teilen und Auswirkungen der Verwendung **von recyceltem Metall**
- Integration von **Wasserkraft und Sonnenkollektoren** in die Standortquantifizierung

“Bei DGS freuen wir uns über die grossartige Unterstützung beim Thema CO₂e-Quantifizierung für den gesamten Druckgussprozess von Bühler, unserem Hauptlieferanten für Druckgusszellen. Das tiefe Verständnis des gesamten Prozesses von Bühler hat viel zu einem effizienten und erfolgreichen Projekt beigetragen.”

– **Andreas Müller, CEO von DGS**



Buchen Sie online
ein 1:1 mit unseren
Nachhaltigkeitsexperten.

Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Switzerland T +41 71 955 11 11
buhlergroup.com F +41 71 955 66 11
environmental.quantification@buhlergroup.com

