

**GEMEINSAM IN
EINE NACHHALTIGE
ZUKUNFT!**



zero
emissions



Auf dem Weg zur Klimaneutralität stehen wir heute vor der Herausforderung, dass wir gerade im Transportsektor vielfach noch auf Entwicklungstechnologien zurückgreifen müssen.

Alternative Antriebe mit Wasserstoff, Elektro oder Gas werden bei Gebrüder Weiss bereits erfolgreich im logistischen Praxisalltag getestet. Damit diese Brückentechnologien aber auf breiter Ebene eingesetzt werden können, müssen solche Fahrzeuge in Zukunft deutlich wirtschaftlicher werden sowie die dafür notwendige Infrastruktur überall verfügbar sein.

Um Ihnen schon heute klimaneutrale Logistik zu ermöglichen sowie parallel dazu alternative Antriebstechnologien weiter zu fördern, haben wir das Produkt „zero emissions“ entwickelt.

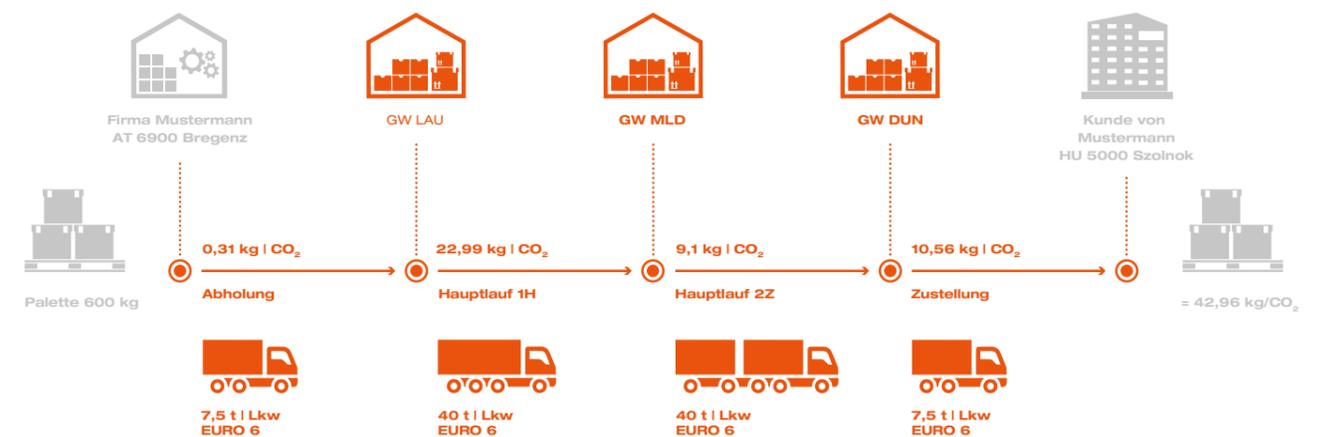
Mit EcoTransIT ist es möglich, die Emissionen im Bereich Landverkehr, Luft- und Seefracht auf Sendungsebene zu errechnen. Mit diesen Werten können wir Sie dabei unterstützen, den CO₂-Footprint für Ihr Produkt zu ermitteln. Gleichzeitig bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die angefallenen Emissionen direkt über ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt zu kompensieren.



WIE BERECHNET GEBRÜDER WEISS DIE EMISSIONEN AUF SENDUNGSEBENE?

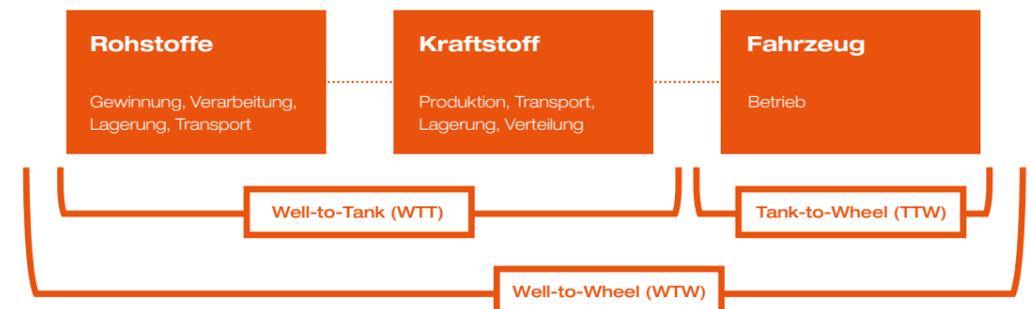
Die CO₂-Emissionen (WTW) werden mithilfe von EcoTransIT ermittelt. Datengrundlage dafür ist das Transport Management System (TMS) von GW. Bei der Berechnung werden Vorlauf, Hauptlauf und Nachlauf berücksichtigt sowie die spezifischen Verkehrsträger.

Die Methodik von EcoTransIT entspricht der europäischen Norm DIN EN 16258 und GLEC.



WAS BEDEUTET WTW?

WTW = „Well-To-Wheel“ bezeichnet den CO₂-Ausstoß von der Rohstoffquelle bis einschließlich Fahrzeugbetrieb.



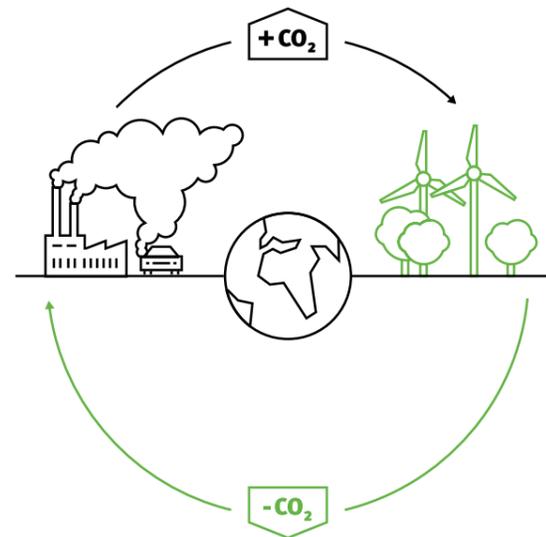


WIE FUNKTIONIERT DIE FREIWILLIGE KOMPENSATION VON CO₂-EMISSIONEN?

Für das Klima ist es nicht entscheidend, wo Treibhausgase ausgestoßen oder vermieden werden. Daher lassen sich Emissionen, die an einer Stelle verursacht wurden, auch durch Einsparung an einem anderen, weit entfernten Ort ausgleichen.

Zunächst wird die Höhe der Treibhausgas-Emissionen ermittelt, die bei einem bestimmten Prozess, einem Unternehmen, einer Dienstleistung etc. anfallen (CO₂-Bilanz).

Im nächsten Schritt erfolgt die Kompensation über Zertifikate (auch Emissionsminderungs-Gutschriften), mit denen dieselbe Emissionsmenge in Klimaschutzprojekten ausgeglichen wird.



WELCHE KLIMASCHUTZ-PROJEKTE GIBT ES, DIE SIE UNTERSTÜTZEN KÖNNEN?



Energieprojekte, die den Ausstoß klimarelevanter Gase vermeiden



Energieeffizienzprojekte, die zu einer CO₂-Einsparung führen im Vergleich zu fossilen Energieträgern



Projekte zur Reduzierung oder Einbindung von CO₂



Projekte zur Verringerung von Emissionen aus Entwaldung und Waldschädigung

WAS SIND SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS?

Die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (engl. Sustainable Development Goals, SDGs) sind politische Zielsetzungen der Vereinten Nationen (UN), die weltweit der Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene dienen sollen. Sie wurden in Anlehnung an den Entwicklungsprozess der Millenniums-Entwicklungsziele (MDGs) entworfen und traten am 1. Januar 2016 mit einer Laufzeit von 15 Jahren (bis 2030) in Kraft. Die SDGs gelten für alle Staaten gleichermaßen.



ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG





AUSWAHL AN KLIMASCHUTZ-PROJEKTEN

Gemeinsam mit unserem Partner „NatureOffice“ haben wir eine Auswahl an Klimaschutzprojekten für Sie zusammengestellt.

Sie haben eigene Vorstellungen? Dann sprechen Sie mit uns!
Gerne präsentieren wir Ihnen weitere Projekte.

Klimaschutz-Kombi-Projekt: Waldökologie in Deutschland und Solarenergie in Indien, Gold Standard zertifiziert

Dieses Kombi-Projekt setzt Klimaschutz in zwei Ländern um: in Deutschland durch die Unterstützung von Waldökologieprojekten, in Indien durch die Förderung von Solarenergie. In Deutschland werden in enger Zusammenarbeit mit lokalen Forstbehörden verschiedene Maßnahmen unterstützt, um nachhaltige Wälder zu schaffen, die nicht nur zur Kohlenstoffbindung beitragen, sondern auch Lebensräume für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten bieten. In Indien können durch die umweltfreundliche Stromerzeugung im Solarpark Bhadla/Bundesstaat Rajasthan pro Jahr mehr als 694.000 Tonnen CO₂ eingespart werden.

SDG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Klimaschutz-Kombi-Projekt 2: Recycling in Togo und Solarenergie in Indien, Gold Standard zertifiziert

Mit diesem Kombi-Projekt unterstützen Sie Recyclingmaßnahmen in Togo/Westafrika und zusätzlich die Förderung der indischen Solarstromproduktion im Solarpark Bhadla/Bundesstaat Rajasthan. Ziel ist es, in Togo eine nachhaltige Abfallwirtschaft zu entwickeln sowie in Indien die CO₂-Emissionen zu reduzieren, indem Sonnenenergie zur Stromerzeugung genutzt wird. Der Strom wird in das staatliche Stromnetz von Rajasthan eingespeist. Beide Maßnahmen sollen sowohl dem Umweltschutz dienen als auch die lokalen Gemeinschaften in beiden Ländern stärken.

SDG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Wasseraufbereitung in Afrika: Sauberes Trinkwasser für Schulen in Nigeria und Kenia, Gold Standard zertifiziert

Durch dieses Projekt erhalten Schulen in Nigeria und Kenia erschwingliche Wasseraufbereitungssysteme, die unabhängig von Strom- oder Wasseranschlüssen funktionieren und den Einsatz von Feuerholz zur Wasserreinigung überflüssig machen. Die positiven Effekte: Bessere Gesundheits- und Hygienebedingungen, Einsparung von jährlich rund 2 Millionen Tonnen CO₂ (da das Abkochen von Wasser entfällt) und langsamere Abholzung in den Projektregionen. Schon jetzt profitieren 50.000 Schulen und 20 Millionen Menschen von diesem Projekt. Viele weitere sollen noch erreicht werden, um eine nachhaltige Verbesserung der Lebensbedingungen zu erzielen.

SDG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Aufforstungsprojekt in Uruguay: Nachhaltige Forstwirtschaft für ökologische Stabilität und Bodenschutz, VCS zertifiziert

Dieses Aufforstungsprojekt umfasst verschiedene Regionen in Ost-Uruguay, die infolge intensiver Weidewirtschaft von erheblichen Bodenerosionen betroffen sind. Damit sich die Flächen regenerieren können, werden sie mit Baumarten wie Eukalyptus und Kiefer bepflanzt und deren Wachstum durch intensive Pflege gefördert. Durch die Wiederaufforstung des Gebiets (rund 18.200 Hektar) werden nicht nur nachhaltige Holzressourcen geschaffen, sondern auch ökologische Stabilität und Bodenschutz in der Region gefördert.

SDG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

WARUM GIBT ES PREIS-UNTERSCHIEDE BEIM KAUF VON CO₂-ZERTIFIKATEN

Folgende Faktoren beeinflussen den Preis der Zertifikate:

- die Qualität eines Klimaschutzprojektes
- der Umfang eines Klimaschutzprojektes
- die sozialen Co-Benefits, die sich durch das Klimaschutzprojekte erzielen lassen (z.B. die Verbesserung der sozialen Strukturen und Lebensbedingungen vor Ort)
- die Region, in der das Klimaschutzprojekt angesiedelt ist
- das Alter der Laufzeit der Zertifikate
- die Höhe der Nachfrage nach bestimmten Projekttypen oder Standorten
- die Anzahl der gekauften Zertifikate (größere Volumen bedeuten einen niedrigeren Stückpreis)

Zertifikat

Nach Ihrer Bestellung erhalten Sie von uns das gewünschte Zertifikat mit Ihrem Firmennamen und eine ID Nummer, welche Ihnen direkt zugeordnet wird und als zusätzlichen Nachweis und zur Kommunikation dienen kann.



WWW.GW-WORLD.COM

