

**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.

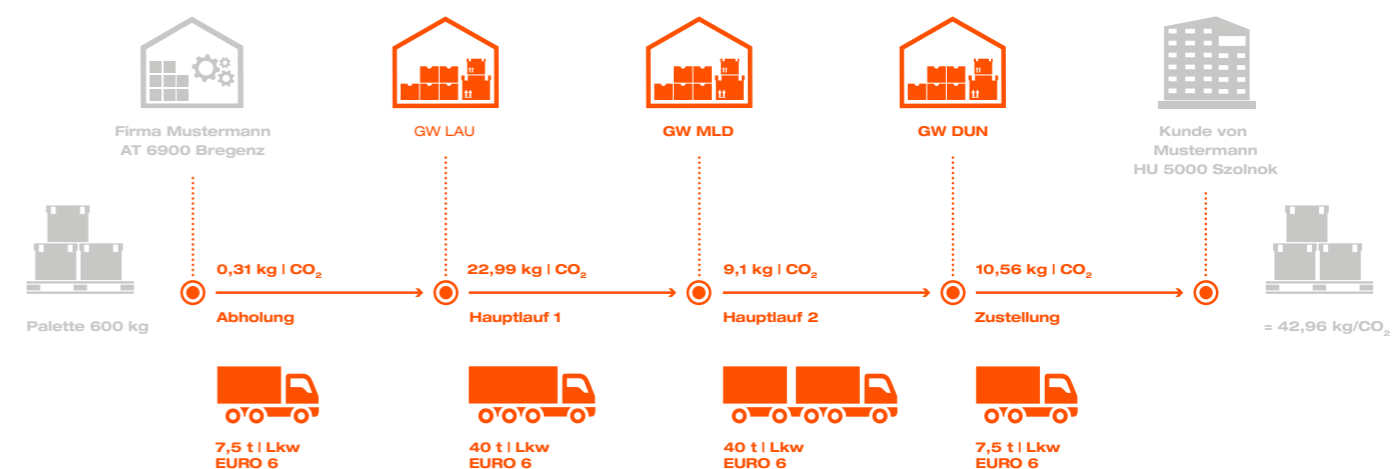
Mit EcoTransIT ist es möglich, die Emissionen im Bereich Landverkehr, Luft- und Seefracht auf Sendungsebene zu errechnen. Mit diesen Werten können wir Sie dabei unterstützen, den CO₂-Footprint für Ihr Produkt zu ermitteln. Gleichzeitig bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die angefallenen Emissionen direkt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



WIE BERECHNET GEBRÜDER WEISS DIE EMISSIONEN AUF SENDUNGSEBENE?

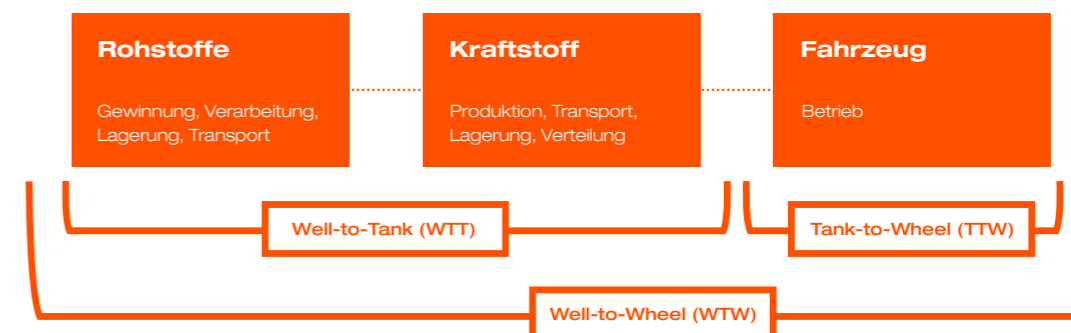
Die CO₂-Emissionen (WTW) werden mithilfe von EcoTransIT ermittelt. Datengrundlage dafür ist das Transport Management System (TMS) von GW. Bei der Berechnung werden Vorlauf, Hauptlauf und Nachlauf berücksichtigt sowie die spezifischen Verkehrsträger.

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.

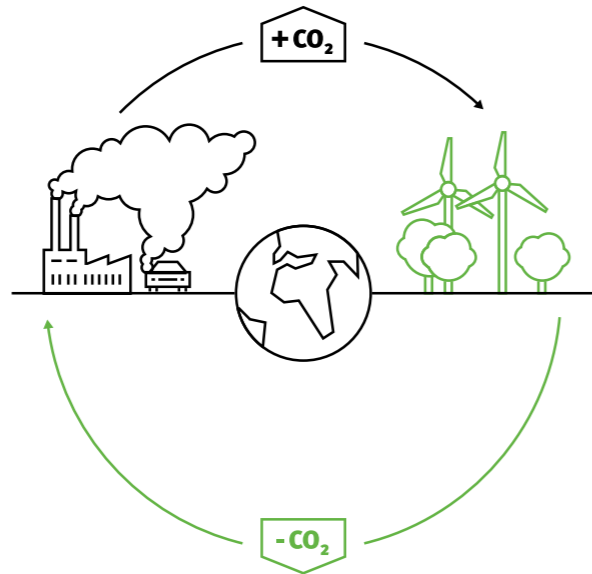


WIE FUNKTIONIERT DIE FREIWILLIGE KOMPENSATION VON CO₂-EMISSIONEN?

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 Emissionsminderungsgutschriften), 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



UNSER KLIMA-SCHUTZPROJEKT-PORTFOLIO:

Gemeinsam mit unserem Partner „NatureOffice“ haben wir ein Klimaschutzprojektportfolio für Sie zusammengestellt.

Das Portfolio hilft uns dabei, auf Preisschwankungen und politische Ereignisse schnell und aufwandsarm zu reagieren.

Sollten Sie dennoch eigene Projekte präferieren, dann sprechen Sie mit uns!

Verminderte Abholzung durch weniger Holzverbrennung „Toyola Promoting improved cooking practices“, Nigeria, Gold Standard-zertifiziert

Bei dem Energieeffizienzprojekt in Nigeria werden herkömmliche Kochstellen durch wesentlich effizientere Öfen ersetzt, den **Toyola Coalpots**. Haushalte, die mit den neuen Öfen kochen, reduzieren ihren Brennstoffbedarf pro Jahr um etwa 30%. Das entspricht einem Wert von 80 Euro. Neben den Brennstoffeinsparungen wird durch den geringeren Schadstoffausstoß auch die Luftverschmutzung reduziert. Dies verbessert die Gesundheit der Bevölkerung in Nigeria.

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

Verbesserte Lebensbedingungen durch sauberes Wasser, „Borehole Project Dowa und Kasungu“, Malawi, Gold Standard zertifiziert

Der Mangel an sauberem Wasser und schlechte sanitäre Einrichtungen und Hygiene gehören zu den größten Ursachen für Armut in Afrika. Ohne Zugang zu sauberem Trinkwasser ist die Möglichkeit, aus dem Armutszyklus auszusteigen, sehr gering. Das Malawi Borehole Project versorgt lokale Gemeinden.

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

Klimaschutz-Kombi-Projekt „Österreich plus Montafon“, Waldökologieprojekte im Montafon kombiniert mit sauberer Energiegewinnung durch Windkraft in China, Gold Standard-zertifiziert

Das Projekt besteht aus zwei Teilprojekten: Das Jinchuan Magang 49,5 Megawatt Windkraftprojekt befindet sich nördlich des Bezirks Jinchuan. Der Zweck des Magang-Projekts besteht darin, 33 Sätze von 1,5 Megawatt Windkraftanlagen zu installieren, um Strom aus erneuerbaren Energien zu erzeugen. Die gesamte Anlage soll etwa 103 Gigawattstunden Strom pro Jahr produzieren. Das entspricht einer jährlichen CO₂-Reduktion von rund 90.000 Tonnen.

Pro CO₂-Zertifikat gehen 2,50 € in regionale Waldökologieprojekte ins Montafon. Diese Projekte werden gemeinsam mit dem Stand Montafon abgestimmt und von der Stiftung Bergwald umgesetzt.

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

Nachhaltiger Waldbewirtschaftung zum Schutz vor illegalem Holzeinschlag „PACAJAI REDD+ PROJECT“, Brasilien, VCS, CCBS - zertifiziert

Das Klimaschutzprojekt unterstützt die Dorfgemeinschaften im Tal von Jari / Amapá dabei, ihre umliegenden Wälder vor Abholzung zu schützen. Insbesondere geht es um den Erhalt von rund 180.000 Hektar Wald. Im Rahmen des Projekts werden die Dorfbewohner speziell geschult, um neue Siedler von den Vorteilen einer nachhaltigen Waldnutzung zu überzeugen und die Zusammenarbeit beim Waldschutz zu fördern.

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

Saubere Energie durch Solarpower SOLAR POWER PROJECT BY FORTUM FINNSURYA ENERGY, Indien, Gold Standard - zertifiziert

Das Projekt umfasst den Bau und Betrieb einer Fotovoltaikanlage in der Nähe des Dorfes Thirumani im Bundesstaat Karnataka. Der Solarpark hat eine installierte Gesamtleistung von 100 MW und produziert jährlich rund 181 GWh sauberen Strom. Ausgehend vom durchschnittlichen Pro-Kopf-Verbrauch in Indien wird das Projekt rechnerisch den jährlichen Strombedarf von 225.000 Menschen auf nachhaltige Weise decken können.

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

Nachhaltiger Paranussanbau für den Waldschutz „Brazil Nut Rainforest Community Project“, Peru, REDD+ VCS, CCBS - zertifiziert

Die Arbeit des Klimaschutzprojektes Brazil Nut Rainforest Community zielt auf den Schutz des wertvollen Primärregenwaldes, in dem zahlreiche seltene, gefährdete Pflanzen und Tiere beheimatet sind und ihnen einen Lebensraum bieten. Das Projekt gewährt durch seine Tätigkeiten etwa 400 Familien langfristig Einkommensmöglichkeiten mit der traditionellen Ernte von Paranüssen.

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

