

PROJEKTSTECKBRIEF

CO₂-neutraler Versandservice GOGREEN

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Aufgabe | kohlendioxidneutraler Versand für Geschäfts- und Privatkunden von Deutsche Post DHL | |
| Anforderungen | Kunden fragen nach kohlendioxidneutralen Versandlösungen bzw. nach dem Ausweis ihrer transportbedingten CO ₂ -Emissionen. Wesentliche Anforderung ist hierbei die Einhaltung anerkannter Kriterien und eine offizielle Verifizierung. | |
| Lösungsweg | Berechnung der CO ₂ -Emissionen für Transport und Handling der GOGREEN-Sendungen durch das Carbon Management und Ausgleich über die Förderung von Klimaschutzprojekten. | |
| Leistungen | <ul style="list-style-type: none"> - Berechnung der transportbedingten CO₂-Emissionen - kohlendioxidneutraler Versand mit GOGREEN - Unabhängig bestätigtes Zertifikat über die durch GOGREEN reduzierte bzw. ausgeglichene Menge an CO₂ | |
| Produkte | <u>CO₂-neutrale Versandlösungen für Geschäftskunden:</u> <ul style="list-style-type: none"> - GOGREENMail (national und international) - GOGREENExpress (Europa und Asien-Pazifik) - GOGREENPaket (Deutschland) - GOGREENTonnage (Skandinavien) - GOGREENCent (Schweiz) - GOGREENLogistiklösungen (Deutschland) | <u>CO₂-neutrale Versandlösungen für Privatkunden:</u> <ul style="list-style-type: none"> - PLUSBRIEF GOGREEN (Deutschland) - PLUSPÄCKCHEN GOGREEN (Deutschland) - GOGREENOnlinefrankierung (D, EU, Welt) <u>Berechnung und Ausgleich für CO₂-neutrale Veranstaltungen</u> |
| Klimaschutzprojekte | Die CO ₂ -Emissionen der GOGREEN-Sendungen werden durch interne und externe Maßnahmen reduziert bzw. ausgeglichen: | |
| | <u>Externe Klimaschutzprojekte:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Wasserkraftwerk in Brasilien - Biomasseenergie-Projekt in Indien - Windpark in Nord-Zentral China - Windpark in Ost-China | <u>Interne CO₂-Reduktionsmaßnahmen:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Alternative Kraftstoffe: Biogas - Alternative Technologien: Solaranlage - Alternative Antriebe: Hybrid- und Brennstoffzellentechnologie |
| Standards | <ul style="list-style-type: none"> - SGS (Société de Surveillance) verifiziert die berechneten CO₂-Emissionen und deren Kompensation jährlich entsprechend des Deutsche Post DHL Carbon Management Systems und den ISO 14064 Grundsätzen der Relevanz, Vollständigkeit, Konsistenz, Genauigkeit und Transparenz. - Die externen Klimaschutzprojekte aus dem GOGREEN-Portfolio sind mindestens als VER (Verified Emission Reductions) mit Gold Standard gelistet. Ausgewählte Projekte sind CER (Certified Emission Reductions). | |
| Nutzen | Durch GOGREEN erhält der Kunde Transparenz über seine transportbedingten CO ₂ -Emissionen. Der Emissionsausgleich fördert kundenindividuelle Klimaschutzziele und eine entsprechende Kommunikation. Für Deutsche Post DHL ist GOGREEN eine wichtige Säule des konzernweiten Klimaschutzprogramms. | |
| Einbindung | Der kohlendioxidneutrale Versandservice ist ein Teil des Klimaschutzprogramms GoGreen von Deutsche Post DHL. Ziel des konzernweiten Programms ist es, die CO ₂ -Effizienz des Konzerns bis zum Jahr 2020 um 30% zu verbessern. | |
| Links | www.dhl-innovation.de/de/projekte/carbonmanagement www.gogreen.de | |

GOGREEN MACHT DEN TRANSPORT CO₂-NEUTRAL.

Nachfrage nach CO₂-Zertifikaten

PRODUKTE & SERVICES

Durch den Kauf von GOGREEN-Produkten reduziert der Kunde die CO₂-Emissionen. Deutsche Post DHL berechnet die CO₂-Menge, die durch den Transport entsteht.



CO₂-Emissionen: 600 kg*



Fracht: 100 kg
Entfernung: 10.000 km

*100 Express-Sendungen
à 1 kg, US nach Europa

CARBON MANAGEMENT

Das Carbon Management steuert den verifizierten Prozess der Berechnung der CO₂-Menge, der Generierung von CO₂-Zertifikaten und der Kompensation der CO₂-Menge.



Angebot von CO₂-Zertifikaten

KLIMASCHUTZPROJEKTE

Deutsche Post DHL generiert mit Klimaschutzprojekten CO₂-Zertifikate und gleicht damit die CO₂-Emissionen der GOGREEN-Produkte aus.



CO₂-Ausgleich: 600 kg*



Antrieb: Biogas
Entfernung: 2.200 km

*verglichen mit
Standardantrieb

Kontakt

DHL Innovation Center
Junkersring 55
53844 Troisdorf

Breitengrad: 50°49'10" N
Längengrad: 07°06'18" E

www.dhl-innovation.de

Ansprechpartner

Herr Guido Sattler (Projektmanager)
Telefon: +49 2241 1203-131
Guido.Sattler@DeutschePost.de

Frau Daniela Spießmann (Marketing)
Telefon: +49 2241 1203-125
Daniela.Spiessmann@DeutschePost.de