



Der klimaneutrale Versand – National & International



Drei von zehn Trends der globalen Studie belegen: Die Zukunft gehört Unternehmen, die sich aktiv dem Klimawandel stellen

KLIMAWANDEL ALS DIE ZENTRALE HERAUSFORDERUNG



1. Der Klimawandel wird die zentrale Herausforderung und löst eine „grüne“ Revolution bei Produkten und Dienstleistungen aus – nachhaltige Energieerzeugung steht an der Schwelle zum Durchbruch.

VERÄNDERTE KUNDEN



5. Umweltgerechter und bewusster Konsum bestimmen zunehmend das Kaufverhalten.

LOGISTIK – LEITBRANCHE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



8. Die Logistikbranche wird zum Trendsetter und setzt neue Standards im Bereich von Kooperationen und „grünem“ Business.

Download unter: www.dp-dhl.com/de/logistik_populaer/trends/delphi_studie.html

Warum *GOGREEN*?

Deutsche Post DHL spielt eine aktive Rolle auf dem Weg zu einer Reduzierung der weltweiten CO₂-Emissionen

Unser Anspruch: „THE Logistics Company of the World“

Steigende Energiekosten und Emissionskosten

Kundennachfrage nach grünen Lösungen

Die Globalisierung muss nachhaltig organisiert werden

Erstes Logistikunternehmen mit quantitativem CO₂-Effizienzziel:

- Verbesserung der CO₂-Effizienz von Deutsche Post DHL und Subunternehmern

30 % bis 2020*

- Zwischenziel: Verbesserung unserer eigenen CO₂-Effizienz

10 % bis 2012*

 **GOGREEN**

*im Vergleich zu 2007

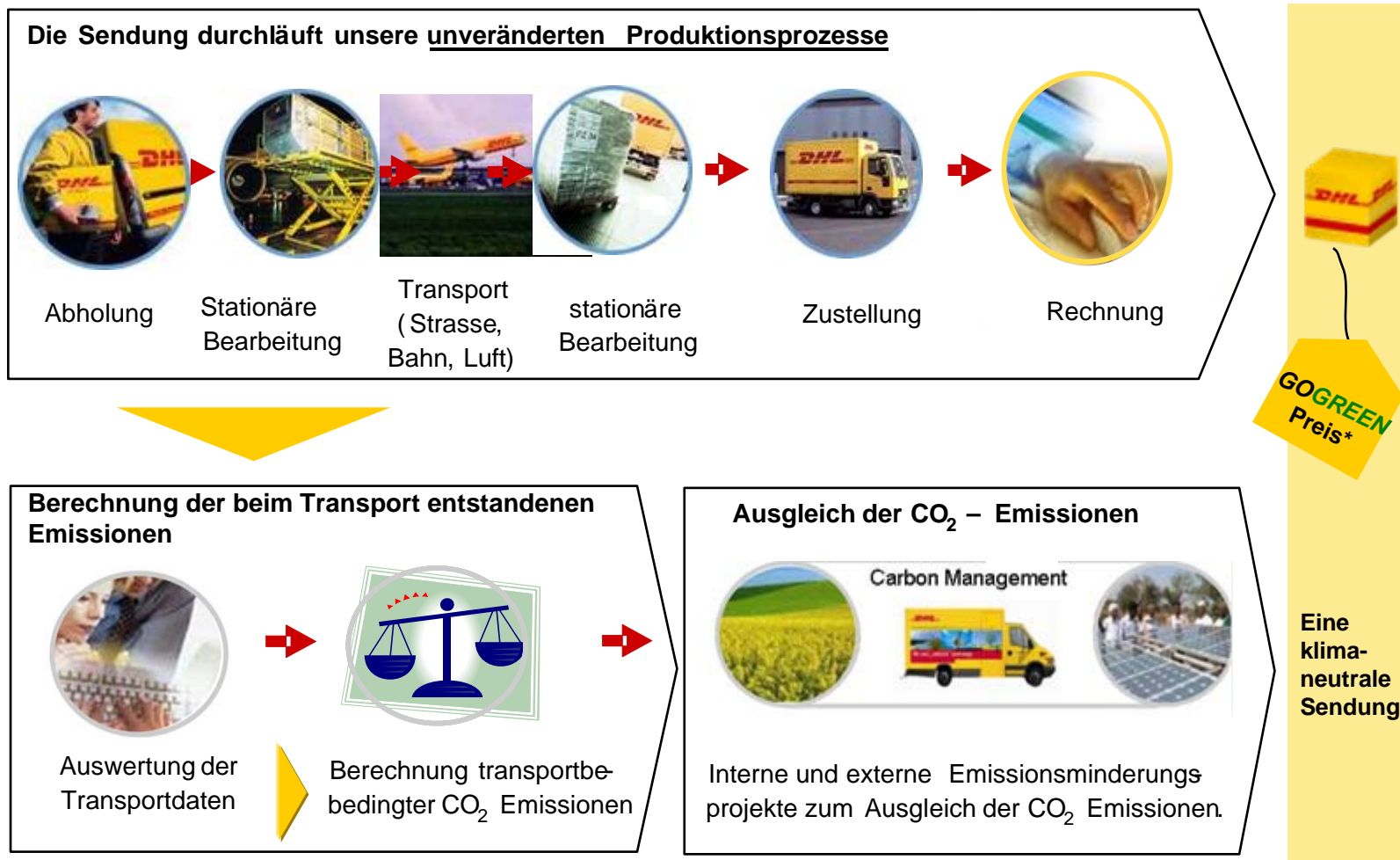
Die Marke *GOGREEN*

Was ist GoGreen?

- **GOGREEN** ist der Markenname für unsere emissionsarmen oder emissionsneutralen Produkte und Dienstleistungen.
- **GOGREEN** steht für klimaneutrale oder emissionsarme Produkte und Services und der Verpflichtung, etwas gegen die Ursachen des Klimawandels zu tun – der obersten Priorität im Bereich Umweltschutz.



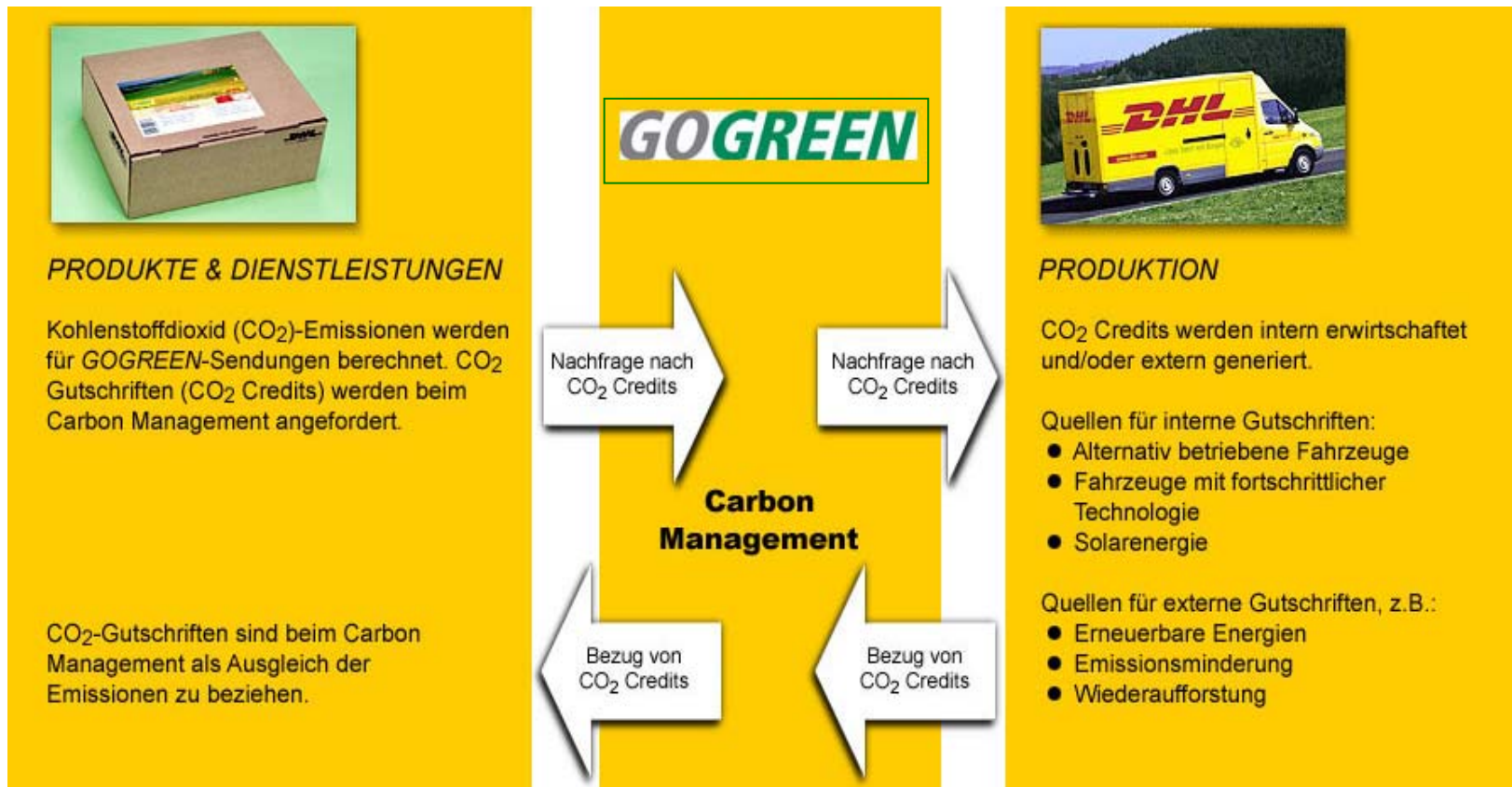
Der Weg vom Paket zur klimaneutralen GOGREEN - Sendung



* Preis ist abhängig vom Produkt und von der Zieldestination

Wie erfolgt der Ausgleich?

Unser Carbon Management koordiniert Klimaschutzprojekte und die Verwendung der Emissionsgutschriften (Carbon Credits).



Das Carbon Management der Deutsche Post DHL wird jährlich geprüft.

GOGREEN: Interne Klimaschutzprojekte



“Grüne” Kraftstoffe

- Einsatz von Biogas, Biodiesel bzw. Biodieselmischungen



Alternative Fahrzeuge

- Einsatz emissionsarmer und emissionsfreier Fahrzeuge in der Fahrzeugflotte
 - Biogas
 - Hybridtechnologie
 - Brennstoffzellen (im Entwicklungsstadium)



Solarenergie

- DHL – HUB in Leipzig:
 - Photovoltaikanlage auf über 1000 m²

Weitere Informationen zu den Klimaschutzprojekten auf: www.dp-dhl.de/gogreen-projekte

GOGREEN: Externe Klimaschutzprojekte



Projekt zur Methangasumwandlung in der Türkei

- Gewinnung von Methangas aus Mülldeponien und Umwandlung in elektrischen Strom
- Zertifizierung: VER* (Verifizierte Emissionsreduktion), Gold Standard



Biomassenenergie-Projekt in Indien

- Nutzung landwirtschaftlicher Reststoffe mit niedrigem Brennwert zur Erzeugung von Strom
- Zertifizierung: CER* (Zertifizierte Emissionsreduktion), Gold Standard



Windpark in Nord-Zentral-China

- Windpark mit 66 Windkraftanlagen produziert ca. 105.000 MWh sauberen Strom pro Jahr und ersetzt so den Strom der u.a. in Kohlekraftwerken generiert wird.
- Zertifizierung: CER* (Zertifizierte Emissionsreduktion), Gold Standard

* VER = Verified Emission Reductions
 ** CER = Certified Emission Reductions

Weitere Informationen zu den Klimaschutzprojekten auf: www.dp-dhl.de/gogreen-projekte

Angestrebt wird eine vollständige Zertifizierung aller Projekte nach dem Gold Standard

Klimaschutzprojekt – Gasgewinnung aus Mülldeponie

Mamak – Methangasgewinnung aus Mülldeponie Türkei

Projekttyp:	Mülldeponie Gas
Projektstandard:	Gold Standard (GS-440), VER
Land:	Türkei
Ziel:	Gewinnung von Methangas aus Mülldeponien und Umwandlung in sauberen elektrischen Strom.
Externer Partner:	First Climate Group



Projektbeschreibung:

Offene Mülldeponien erzeugen Luftverschmutzung, z.B. in Form von Methangasen. In diesem Projekt jedoch werden die erzeugten Methangase, die normalerweise einen 20-fach stärkeren Effekt auf den Treibhauseffekt als CO₂ haben, in elektrischen Strom umgewandelt.

Klimaschutzprojekt – Biomasse Indien



Malavalli Power Plant – Biomasse

Projekttyp:	Stromerzeugung auf Basis von Biomasse
Projektstandard:	CER (CDM – 0298), Gold Standard
Land:	Karnataka, India
Ziel:	Senkung von Emissionen durch Nutzung landwirtschaftlicher Reststoffe zur Stromerzeugung
Externe Partner:	South Pole Carbon Ltd.

Projektbeschreibung:

In einem Projekt in Indien unterstützen wir ein Biomassekraftwerk: Hier werden Abfälle aus der Landwirtschaft als Brennstoff für die Erzeugung von Strom genutzt. Die nach der Verbrennung gewonnene Asche wird zudem anschließend als Düngemittel verwendet.

Warum sollten Sie *GOGREEN* nutzen?

- Mit *GOGREEN* bieten wir Ihnen eine Lösung, die die transportbedingten CO₂ Emissionen neutralisiert und Sie dabei unterstützt, die CO₂ Emissionen entlang der eigenen Leistungskette zu reduzieren.
- Unsere zertifizierten Prozesse und deren jährliche Prüfung sichern
 - eine korrekte Erhebung der CO₂ Emissionen
 - die Einhaltung der Vorgaben des Kyoto Protokolls beim Ausgleich der transportbedingten Emissionen.



**Wir kümmern uns gewissenhaft um alle Details –
Sie können sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.**

GOGREEN: Der umweltfreundliche Versand

Der all-inklusive Service *GOGREEN* beinhaltet:

- die kundenbezogene CO₂ Kalkulation
- die jährliche Erstellung eines Zertifikats zu den CO₂ Emissionen des Vorjahres
- den Ausgleich der transportbedingten CO₂ Emissionen
- die Nutzungsmöglichkeit von Kommunikationsmaterialien, z.B. CO₂ Zertifikat, *GOGREEN* Logo auf Versandlabel, *GOGREEN*-Aufkleber „CO₂-Neutrale Sendung“, Logo, Internetbanner, u.v.m.



Kundenzertifikat und SGS Verifizierung



ZERTIFIKAT

Muster

Firmenname
kompensiert insgesamt
100 t CO₂
im Jahr 2010





durch GOGREEN Produkte und Services.
Das Carbon Management von Deutschen Post DHL gleicht die beim Transport entstehenden Emissionen durch Klimaschutzprojekte aus.

Weitere Informationen über Carbon Management und GOGREEN Produkte, Services und Projekte finden Sie unter: www.dp-dhl-gogreen.de



Dr. Rainer Wend
Zentralbereichsleiter Politik und Unternehmensverantwortung

Dieses Zertifikat wird vom Carbon Management von Deutsche Post DHL ausgestellt. SGS hat die berechneten CO₂-Emissionen und deren Kompensation für den Zeitraum vom 01.01.2010 bis zum 31.12.2010 entsprechend des Deutsche Post DHL Carbon Management Systems und den ISO 14064 Grundsätzen der Relevanz, Vollständigkeit, Konsistenz, Genauigkeit und Transparenz verifiziert.



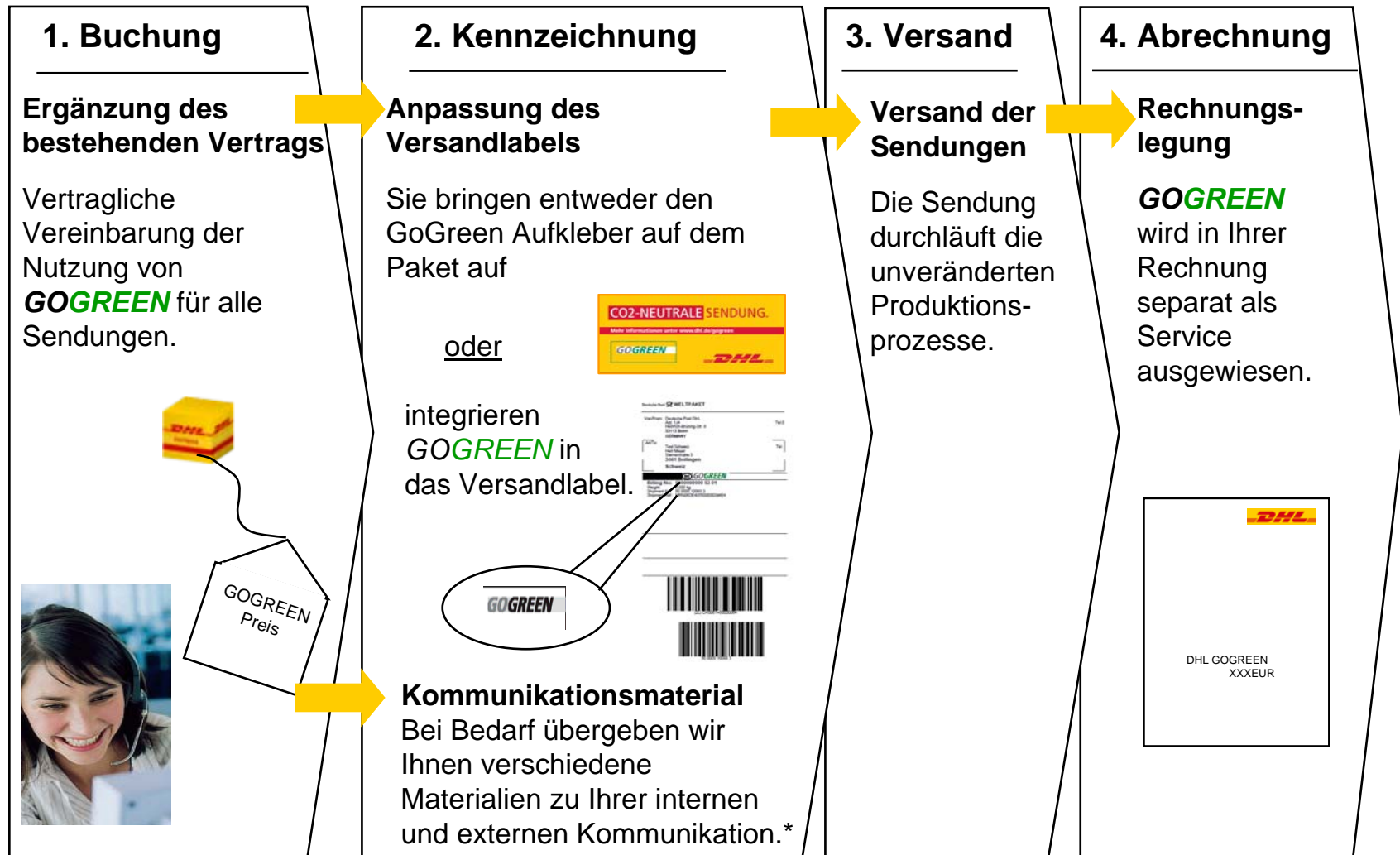



VERIFIED
GOGREEN Carbon Management
Voluntary system for the tracking and off-setting of greenhouse gas emissions
www.climatechange.sgs.com

Die CO₂ Emissionskalkulation von DHL erfolgt nach einem zertifizierten Verfahren. (ISO 14064).

Unser Carbon Management wurde am 20.06.07 von der unabhängigen Zertifizierungsgesellschaft SGS erfolgreich verifiziert und wird jährlich geprüft.

Welche Anpassungen nehmen Sie vor?



* z.B. Fotos, Logos, GoGreen Aufkleber, Banner für Homepage

Preise für GOGREEN

National:

DHL PAKET
DHL RETOURE
DHL INFOPOST
Paketmarke

0,02 € pro Paket zzgl. MwSt.

International:

DHL EUROPAKET

0,12 € pro Paket zzgl. MwSt.

WELTPAKET

(Keine Paketmarke Int., Seepaket)

Europa: 0,12 € pro Paket zzgl. MwSt.

(gültig für Pakete in die EU, Schweiz, Liechtenstein, Norwegen, Kroatien, Island, Türkei, Bosnien-Herzegowina, Serbien, Montenegro, Färör Inseln, Grönland, Albanien, Mazedonien)

Rest der Welt: 0,84 € pro Paket zzgl. MwSt

GOGREEN Referenzkunden

