



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

WARUM GOGREEN?

DPDHL spielt eine aktive Rolle auf dem Weg zu einer „low-carbon economy“

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 DPDHL und Subunternehmern

30 % bis 2020*

- Zwischenziel: Verbesserung unserer eigenen CO₂-Effizienz

10 % bis 2012*



GOGREEN

*im Vergleich zu 2007

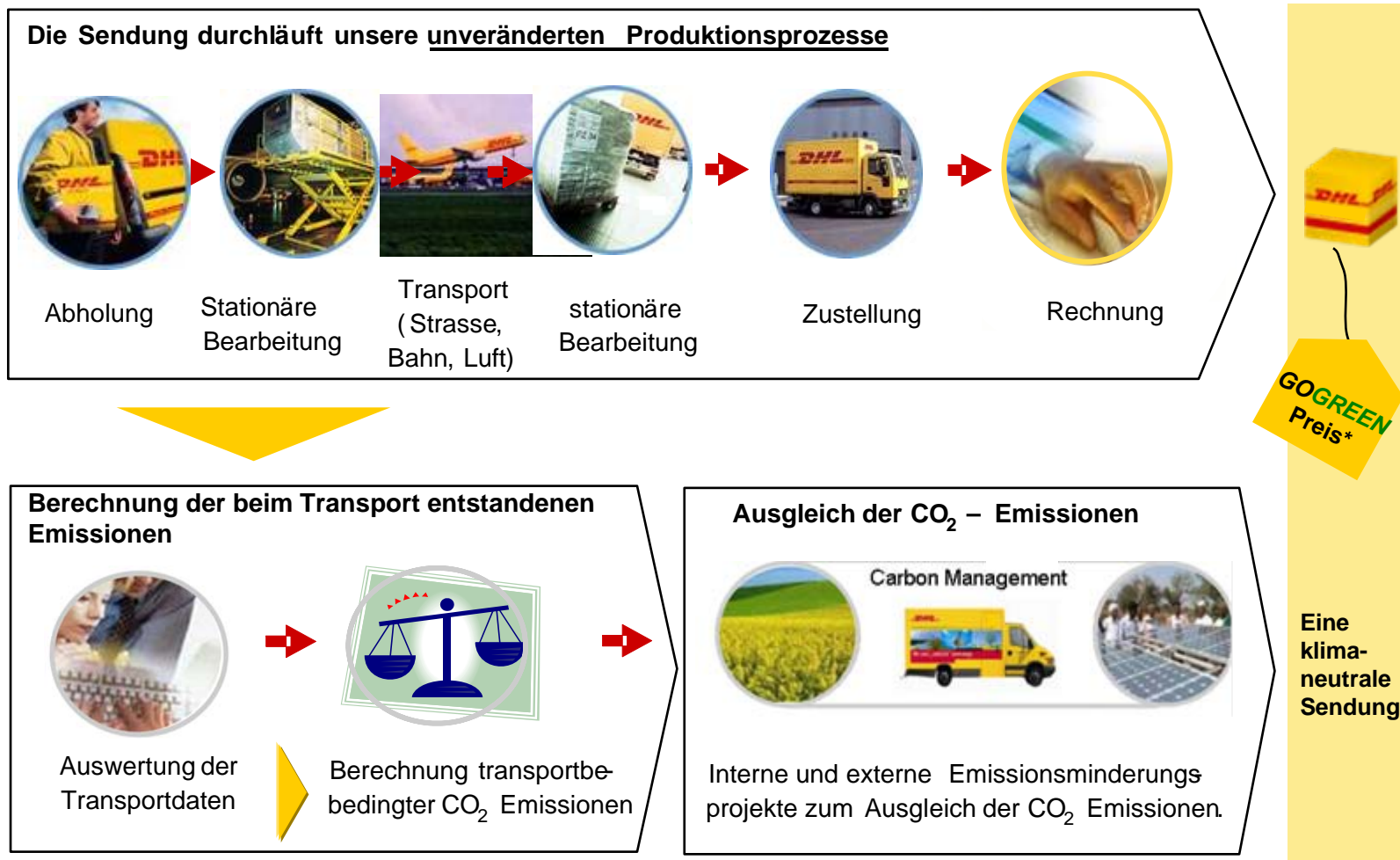
Die Marke *GOGREEN*

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 Zieldestination

Warum sollten Sie *GOGREEN* nutzen?

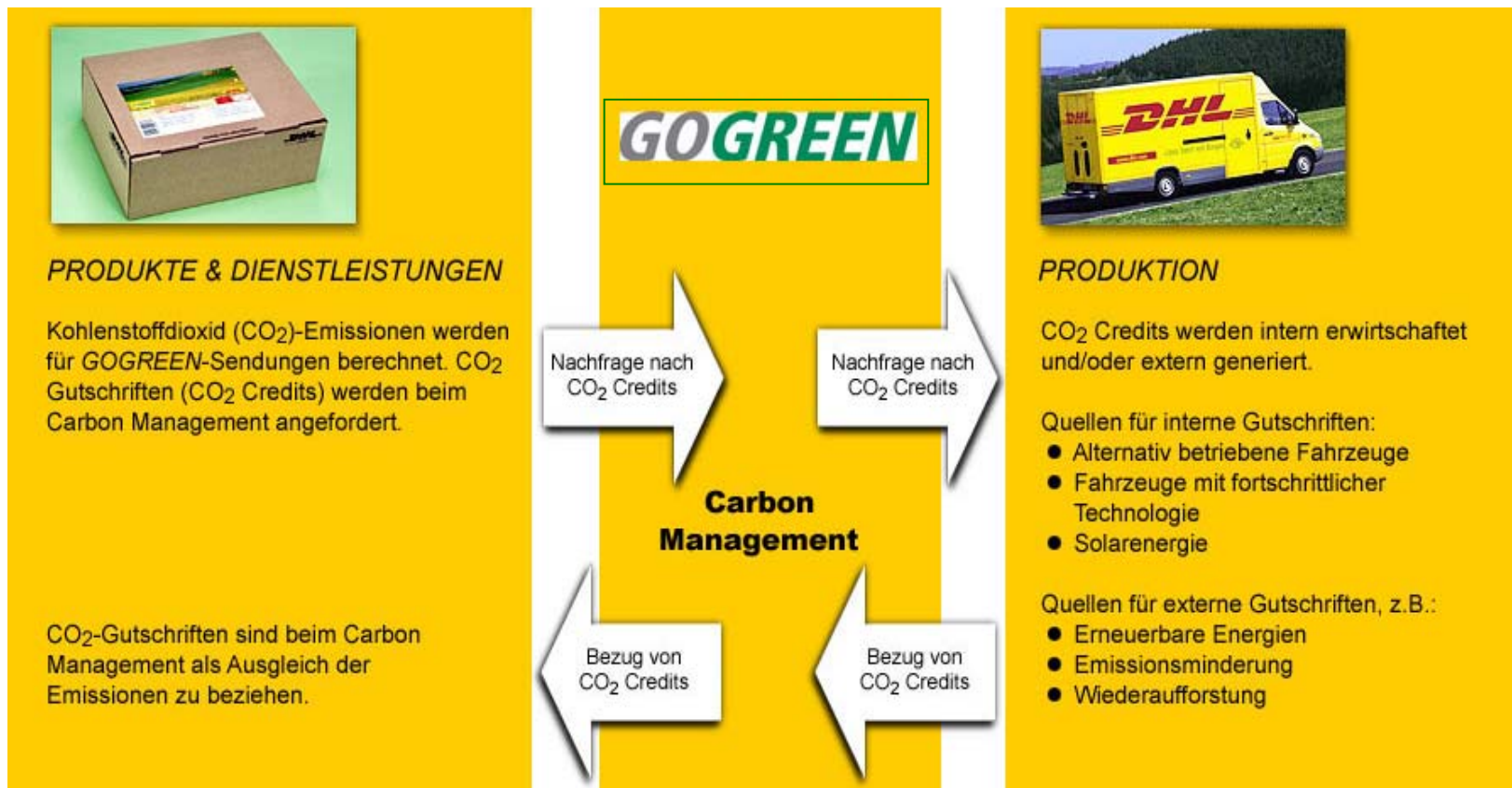
- Mit *GOGREEN* bieten wir Ihnen eine Lösung, die die transportbedingten CO₂ Emissionen neutralisiert und Sie dabei unterstützt, die CO₂ Emissionen entlang der eigenen Leistungskette zu reduzieren.
- Unsere zertifizierten Prozesse und deren jährliche Prüfung sichern
 - eine korrekte Erhebung der CO₂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

Wie erfolgt der Ausgleich?

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



Das Carbon Management der DPDHL wird jährlich geprüft.

CO₂-Ausgleich für Geschäftskunden

Nur hochwertige CO₂-Zertifikate werden für den CO₂-Ausgleich genutzt



Externe Projekte

- Biomasse*
- Wasserkraft*
- Windenergie*
- Solaranlagen
- (Wiederaufforstung)

* Aktuelle Projekte

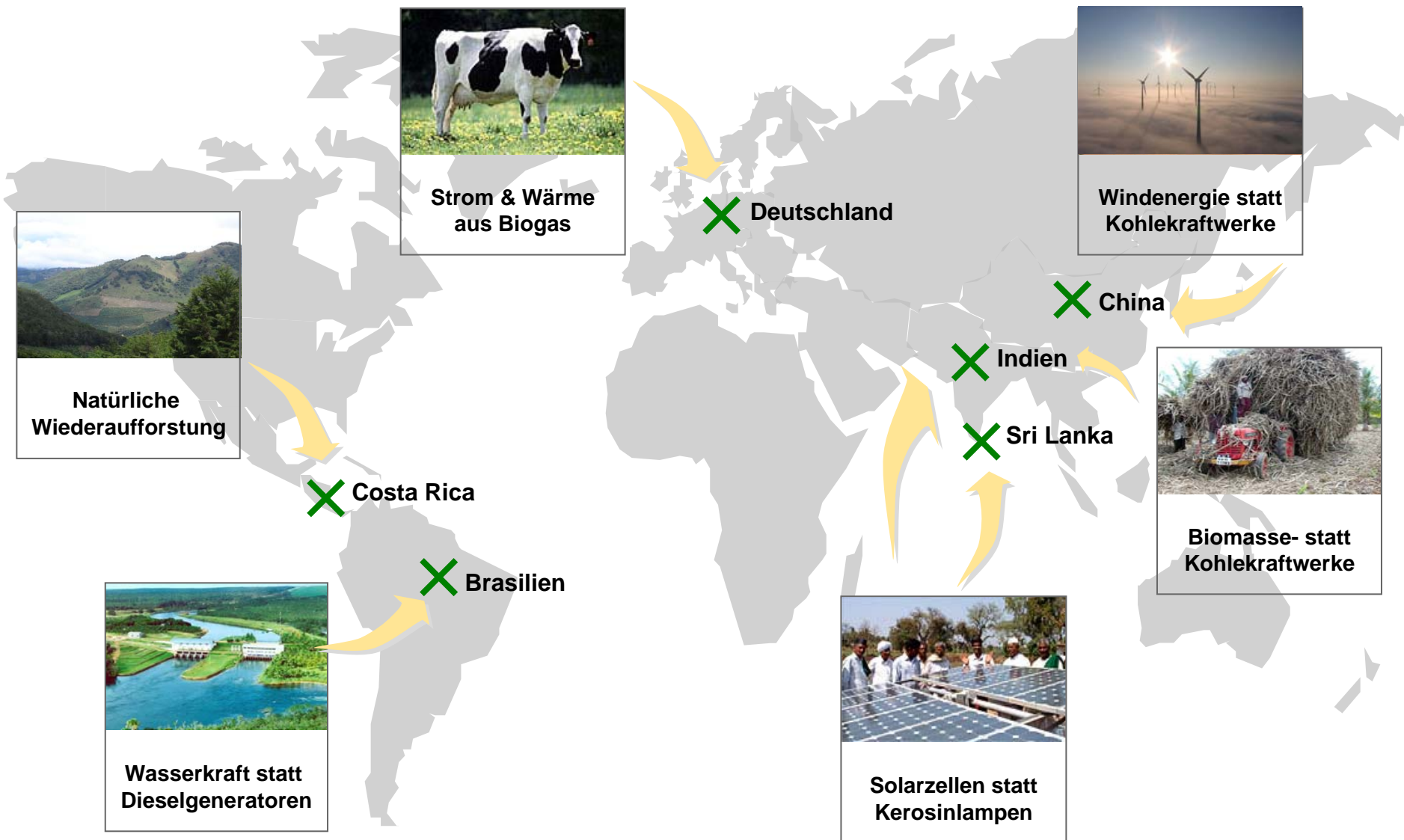
- CER + Gold Standard
- CER
- VER + Gold Standard

... gemäß Anforderungen des Kyoto Protokolls.

Anmerkungen:

- CER Certified Emission Reduction aus Clean Development Mechanism (CDM) Projekten
 VER Verified Emission Reduction
 Gold Standard Eine „Best-Practice“-Methode und Qualitätslabel für CO₂-Zertifikate, die zusätzlichen Nachhaltigkeits-Standards genügen (www.cdmgoldstandard.org)

Übersicht: Klimaschutzprojekte für GOGREEN-Kunden



Klimaschutzprojekt – Wasserkraftwerk Brasilien



Santa Lúcia II - Wasserkraftwerk Brasilien

Projekttyp:	Erneuerbare Energien
Projektstandard:	CER (CDM – Nr. 0663)
Land:	Brasilien
Ziel:	Durch das Laufwasserkraftwerk werden fossile Brennstoffe durch erneuerbare Energien als Energiequelle ersetzt.
Externer Partner:	First Climate Group

Projektbeschreibung:

Eine Wasserkraftanlage in Brasilien versorgt die Bevölkerung im westlichen Teil des Bundesstaates Mato Grosso mit sauberer Energie, die allein aus der Strömung des Flusses Juruena gewonnen wird. Diese Stromversorgung ersetzt langfristig mehrere Dieselgeneratoren mit einem CO₂-Ausstoß von jährlich über 20.000 Tonnen.

Klimaschutzprojekt – Biomasse Indien



Malavalli PowerPlant – Biomass

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.

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* Eindruck auf Versandlabel, Logo, Internetbanner, u.v.m.



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.



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

Kundenzertifikat und SGS Verifizierung

ZERTIFIKAT

FIRMENNAME
kompensiert insgesamt
1000 t CO₂
im Jahr 2009





durch GOGREENProdukte und Services.
Diese Emissionen werden vom Carbon Management von Deutsche Post DHL durch interne CO₂-Reduktionsmaßnahmen und externe Klimaschutzprojekte ausgeglichen.
Weitere Informationen über Carbon Management und GOGREENProdukte, Services und Projekte finden Sie unter: www.dhl-innovation.de/ide/projekte/carbonmanagement

R. Ulrich
Dr. Kerth Ulrich
Leiter Technologie & Innovation Management

Dieses Zertifikat wird vom Carbon Management von Deutsche Post DHL ausgestellt. Der tatsächliche CO₂-Emissionsausgleich wird im Folgejahr durch SGS verifiziert.







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

CO₂-NEUTRAL SHIPMENT.

Read more on www.dpwn-gogreen.com






Der CO₂-neutrale Versand
mit der Deutschen Post

GoGreen Kunden (Auswahl)

