

SIMPLY GREEN

KLIMASCHUTZ DURCH MITARBEITERMOTIVATION

Betriebliches Mobilitätsmanagement, IHK Köln, 28. Oktober 2009, Björn Hannappel

Agenda

GoGreen Programm Deutsche Post DHL

Projekt Simply Green / Mobilitätsmanagement DHL Innovation Center

Fazit und Ausblick

Deutsche Post DHL's Beitrag zum Klimaschutz

Wir haben uns verpflichtet, unsere CO₂-Effizienz bis zum Jahr 2020 um 30% zu steigern

Unsere Industrie

Der Transportsektor...

- ...hat einen Anteil von 14% an den weltweiten Emissionen
- ...hat eine besondere Verantwortung im weltweiten Kampf gegen den Klimawandel
- ... wird beim Beitrag gegen den Klimawandel mit hohen Erwartungen von Entscheidungsträgern und Kunden konfrontiert



Unser Ziel

- Verbesserung der CO₂-Effizienz bei DPDHL und seinen Subunternehmen

30 % bis 2020

- Zwischenschritt: Verbesserung der CO₂-Effizienz von DPDHL

10 % bis 2012



Unser Programm

Das Deutsche Post DHL Klimaschutzprogramm...

- ...wird derzeit weltweit in allen Unternehmensbereichen eingeführt
- ...ist fokussiert auf Erneuerung der Flotte, Energieeffizienz, neue Technologien, Mitarbeiter Motivation und die Einbindung unserer Geschäftspartner und Kunden

GoGreen Dimensionen

Die fünf Säulen des GoGreen Programms

GOGREEN

I **Transparenz in Bezug auf die CO₂-Emissionen schaffen**

- Einführung eines **Carbon Accounting-Systems** (Konzernweiter Einsatz ab 2010)

II **Steigerung der CO₂-Effizienz (10% bis 2012, 30% bis 2020)**

- Entwickeln, Priorisierung und Umsetzung von **CO₂-Reduktionsmaßnahmen**
- Entwicklung und Umsetzung eines **Zulieferer-Managements**

III **Mobilisierung von Management und Mitarbeitern**

- **Sensibilisierung** der Geschäftsführung und der Mitarbeiter; Bedeutung des individuellen **Beitrages** hervorheben

IV **Mehrwert schaffen durch Führung in CO₂-effizienter Logistik**

- Transfer von Kundenanforderungen in innovative und profitable **Produkte und Dienstleistungen**
- **DFP als Marktführer in der „grünen Logistik“**

V **Vorbereitung auf gesetzliche Änderungen**

- **Risiken und Chancen** in der öffentlichen politischen Entwicklung bewerten
- Beteiligung an der **Gestaltung** der zukünftigen politischen Rahmenbedingungen

0 **Organisation/ Programm-Management**

- Einrichtung eines Programms
- Steuerung der Umsetzung auf Unternehmens- und Bereichs-Ebene
- Sicherung der Informationsweitergabe innerhalb des Konzerns
- Fortschritte überwachen und berichten

SIMPLY GREEN

Agenda

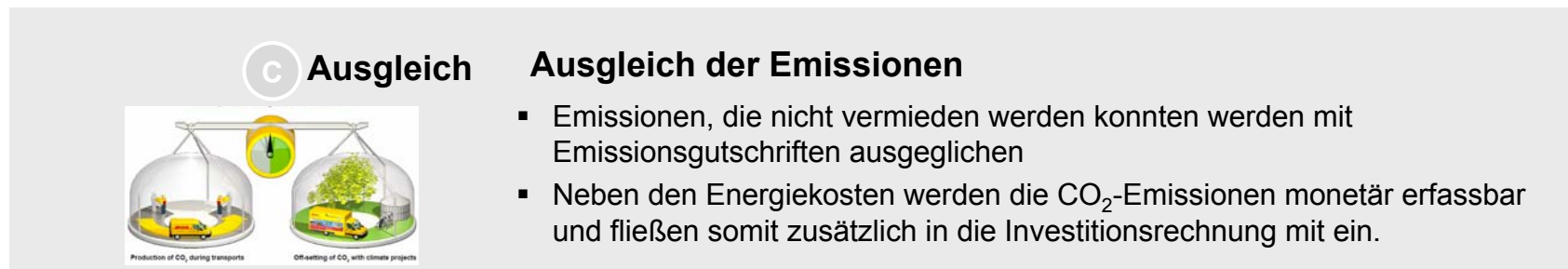
GoGreen Programm Deutsche Post DHL

Projekt Simply Green / Mobilitätsmanagement DHL Innovation Center

Fazit und Ausblick

Die SIMPLY GREEN Methode

SIMPLY GREEN ist ein Projekt, das CO₂-Transparenz bei Gebäuden und Mitarbeitern schafft und durch eine Kombination von innovativen Technologien und Mitarbeiterverhalten die Emissionen reduziert.



Transparenz schaffen

A Bestimmung der CO₂-Emissionen von Gebäude und Team (am Bsp. DHL Innovation Center)

Der Carbon Footprint von 2008 als Referenzwert für die folgenden Jahre



- Elektrizität, Gas
- Geschäftsreisen
- Arbeitsweg
- Firmenwagen
- Messeauftritte



= 580 t CO₂

Bedeutung der Transparenz

A Bezug der CO₂-Emissionen auf die Mitarbeiter (am Bsp. DHL Innovation Center)

Der individuelle Carbon Footprint der TIM-Mitarbeiter 2008



- Erfassung der dienstlich verursachten CO₂-Emissionen
- Erstmalige Transparenz über individuellen Carbon Footprint
- Entwicklung für ein Gefühl für CO₂-Emissionen
- Aufzeigung von Emissionsträgern und Potenzialen zur CO₂-Reduktion



Der jährliche Stromverbrauch des DHL Innovation Centers entspricht dem Verbrauch von mehreren Einfamilienhäusern.

Die durchschnittlichen CO₂-Emissionen der TIM-Mitarbeiter sind fast doppelt so hoch, wie der bundesdeutsche Durchschnitt.



Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung durch Reduktion von CO₂-Emissionen

Reduktion der CO₂-Emissionen

B Maßnahmen - Technik

Optimierung vorhandener Technologien und Einsatz grüner Innovationen

Wechsel zu 100% Ökostrom in 2009



Zeit- und Helligkeitsregelung der Außenbeleuchtung



Einsatz von LEDs



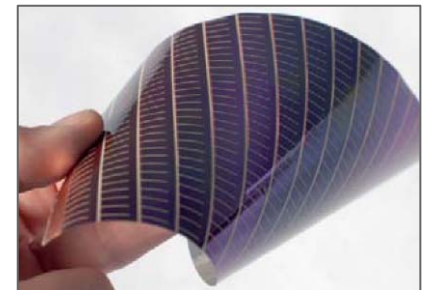
Optimierung Luftwechselraten der Klimaanlage

Kleines Windrad

(Öko-Strom auf dem eigenen Grundstück produzieren)

Photovoltaik-Folie

(Kann auch da eingesetzt werden, wo Solarzellen nicht aufgestellt werden können)

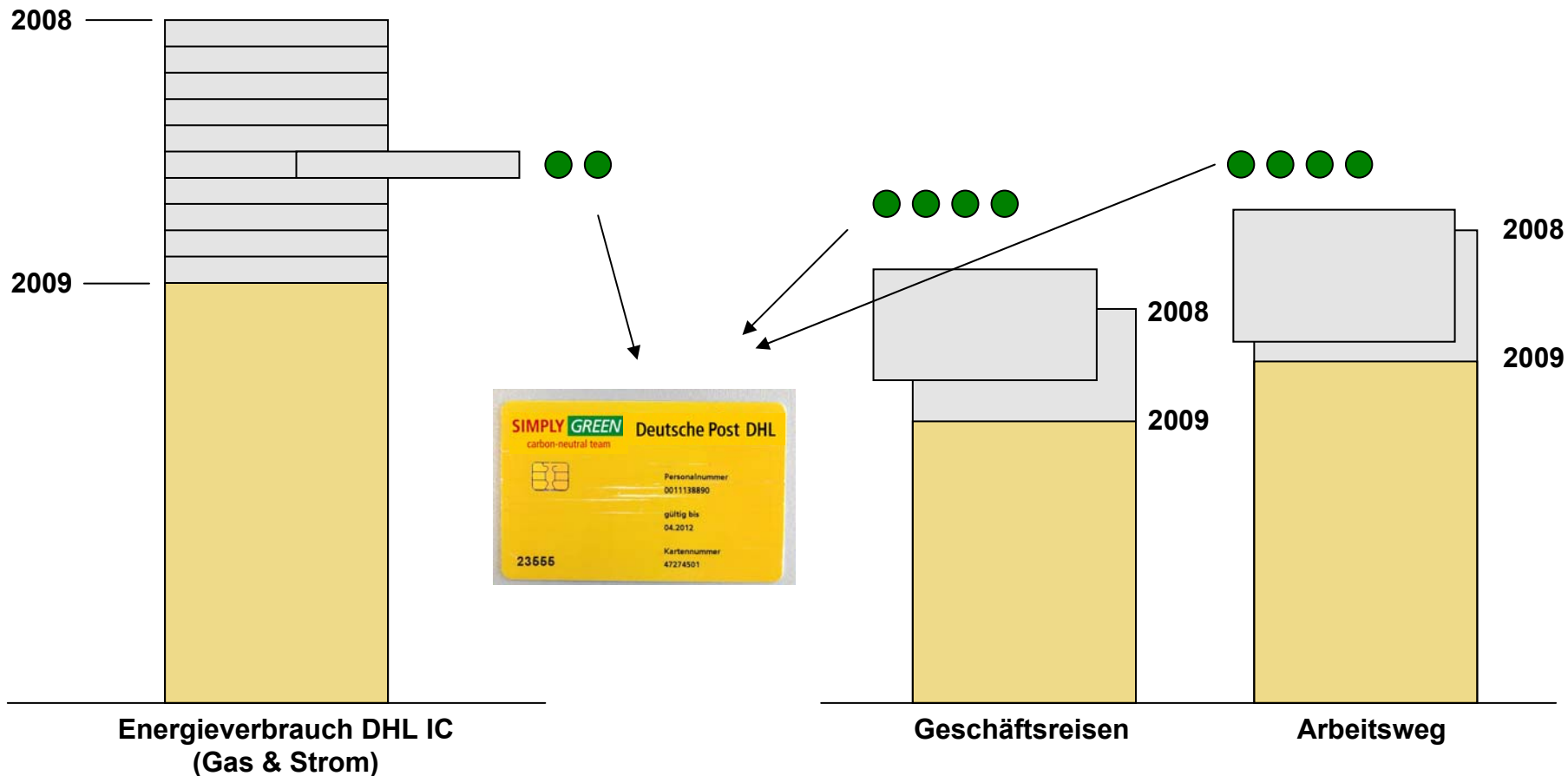


Reduktion der CO₂-Emissionen

B Maßnahmen - Mitarbeiter

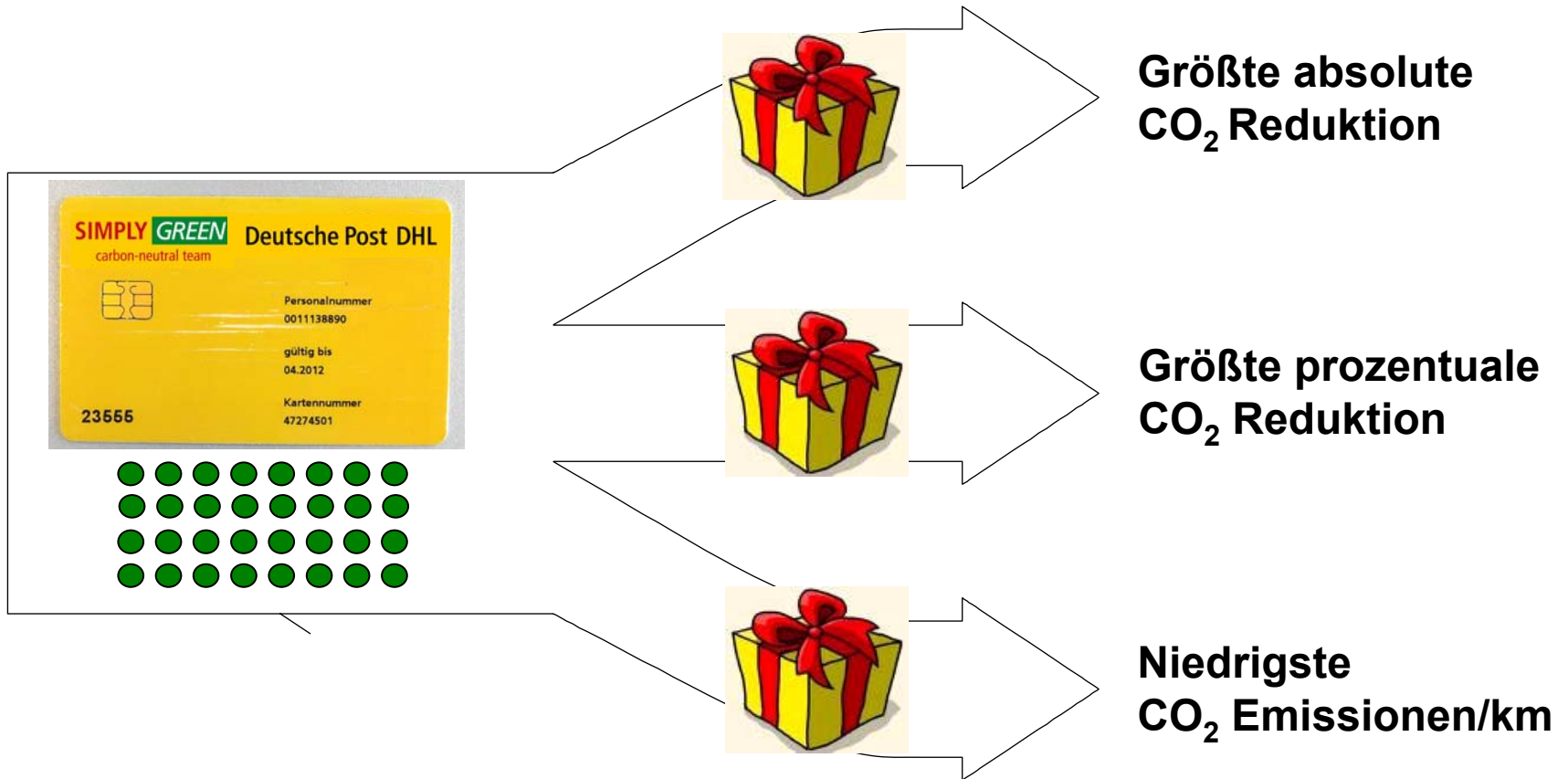
Umweltbewusstsein der Mitarbeiter stärken

Klimaschutzpunkte sammeln im Wettbewerb mit Kollegen; verbunden mit einem Anreiz-Programm



Reduktion der CO₂-Emissionen

B CO₂-neutrales Team (Anreiz-Programm)



Reduktion der CO₂-Emissionen

B Maßnahmen – Mitarbeitermobilität (umgesetzt)

SIMPLY GREEN	✓
Mitfahrgelegenheiten	✓
Job-Ticket	✓
ÖPNV in Anfahrtsskizze	✓
Segways (Straßenzulassung)	✓
Wettbewerb (Elektrofahrräder)	✓
Vermeidung von Dienstfahrten und Geschäftsreisen (Konzernrichtlinie)	✓
Dienstwagenregelung (Konzernrichtlinie)	✓



Wegbeschreibung... DHL INNOVATION CENTER







<p>...aus Köln kommend</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahren Sie auf die A599 - Wechseln Sie am Autobahndreieck Porz (33) auf die A59 in Richtung Frankfurt a.M./ Bonn - Verlassen Sie die A59 an der Ausfahrt Spich/ Niederkassel (37) in Richtung Sieglar und fahren Sie rechts auf die Kriegsdorfer Straße (K29) - Nach 580 m verlassen Sie die Kriegsdorfer Straße (K29) kurz vor der Ampel und biegen rechts in den Junkersring ein 	<p>... mit öffentlichen Verkehrsmitteln</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahren Sie mit der S-Bahn (S12 oder S13) von Köln Hauptbahnhof oder von Siegburg Bahnhof nach Spich - Gehen Sie am Bahnhof in Spich durch die Unterführung und biegen dann links auf die Kriegsdorfer Straße ab - Vor den Bushaltestelle Kriegsdorfer Straße können Sie die Buslinie 507 oder 508 bis zum Junkersring nehmen. - Folgen Sie dem Junkersring, nach ca. 5 Minuten zu Fuß erreichen Sie das DHL Innovation Center
<p>... aus Frankfurt am Main kommend</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahren Sie auf die A3 - Wechseln Sie am Autobahnkreuz (5) Bonn/Siegburg auf die A560 in Richtung Bonn, Siegburg, Flughafen Köln/Bonn, Sankt Augustin - Fahren Sie am Autobahndreieck (39) Sankt Augustin-West auf die A59 in Richtung Köln, Flughafen Köln/Bonn, Troisdorf - Verlassen Sie die A59 an der Ausfahrt Spich/ Niederkassel (37) in Richtung Sieglar und fahren Sie links auf die Kriegsdorfer Straße (K29) - Nach 600 m verlassen Sie die Kriegsdorfer Straße (K29) kurz vor der Ampel und biegen rechts in den Junkersring ein 	<p>... aus Koblenz kommend</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahren Sie auf die A48 und wechseln Sie am Autobahndreieck (39) Dernbach auf die A3 in Richtung Köln, Bonn - Wechseln Sie am Autobahnkreuz (5) Bonn/Siegburg auf die A560 in Richtung Bonn, Siegburg, Flughafen Köln/Bonn, Sankt Augustin - Fahren Sie am Autobahndreieck (39) Sankt Augustin-West auf die A59 in Richtung Köln, Flughafen Köln/Bonn, Troisdorf - Verlassen Sie die A59 an der Ausfahrt Spich/ Niederkassel (37) in Richtung Sieglar und fahren Sie links auf die Kriegsdorfer Straße (K29) - Nach 600 m verlassen Sie die Kriegsdorfer Straße (K29) kurz vor der Ampel und biegen rechts in den Junkersring ein
<p>... vom Flughafen Köln/Bonn kommend</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahren Sie auf die Kennedystraße L84 - Fahren Sie an der Anschlussstelle (34) Flughafen Köln/Bonn auf die A59 in Richtung Frankfurt a.M./ Bonn - Verlassen Sie die A59 an der Ausfahrt Spich/ Niederkassel (37) in Richtung Sieglar und fahren Sie rechts auf die Kriegsdorfer Straße (K29) - Nach 580 m verlassen Sie die Kriegsdorfer Straße (K29) kurz vor der Ampel und biegen rechts in den Junkersring ein 	

Deutsche Post World Net DHL Innovation Center – Wegbeschreibung
www.dhl.com/innovation_center Seite 2

Reduktion der CO₂-Emissionen

B

Maßnahmen – Mitarbeitermobilität (geplant)

Car-Sharing	
Elektroautos (Pendelverkehr Bonn)	
Shuttle-Elektrofahrräder Bahnhof Spich	
Ausschilderung Fuß-/Radweg Bahnhof Spich – DHL Innovation Center	
Radlerfrühstück / Radlerwerkstatt / Routenplaner	
Zusammenarbeit VRS, dena	

Ausgleich der CO₂-Emissionen

C Carbon Management

Emissionen, die nicht reduziert werden konnten, werden mit Emissionsgutschriften ausgeglichen.



Das Deutsche Post DHL Carbon Management sorgt durch die Finanzierung von offiziellen Klimaschutzprojekten für die Reduktion von CO₂-Emissionen in Entwicklungs- und Schwellenländern.

Das Deutsche Post DHL Carbon Management wird jährlich von der Zertifizierungsgesellschaft SGS nach den Prinzipien der ISO 14064 verifiziert.



Agenda

GoGreen Programm Deutsche Post DHL

Projekt Simply Green / Mobilitätsmanagement DHL Innovation Center

Fazit und Ausblick

Fazit und Ausblick Simply Green

Fazit

- DHL Innovation Center als Vorreiterfunktion innerhalb des Konzerns
- Projekt zur Reduzierung von CO₂-Emissionen
- Nachhaltige Motivation der Mitarbeiter durch Einbindung in einen Wettbewerb im Rahmen eines Anreiz-Programms
- Erstes CO₂-neutrales Team inklusive Gebäude bei Deutsche Post DHL

Ausblick

- Test des SIMPLY GREEN Projektes im DHL Innovation Center und Auswertung der Ergebnisse inkl. Teilnahme am Aktionsprogramm Mobilitätsmanagement der dena
- Weiterentwicklung des Systems
- ggf. erhebliche weltweite Einsparpotenziale innerhalb Deutsche Post DHL bei
 - ca. 500.000 Mitarbeiter
 - ca. 30 Mio. m² Gebäudefläche

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

Deutsche Post DHL
Technology & Innovation Management
GoGreen Team

Björn Hannappel
+49 228 182-93024
bjoern.hannappel@deutschepost.de