



# Grüne Logistik im Online Handel als Wettbewerbsfaktor

6. Logistik-Tag

Kassel, 25. Juni 2014



# Einkaufen 4.0 – Studie von Deutsche Post DHL

AUSZUG

## E-Commerce macht das Leben einfacher und steigert die Lebensqualität erheblich



### Befragung Online Shopper - Auszug Ergebnisse

- 44% ...sehen Verbesserung der eigenen Lebensqualität
- 41% ...haben mehr Spaß beim Einkaufen
- 63% ...haben dadurch weniger Stress
- 81% ...besseres Zeitmanagement
- 66% ... erwarten ihr Paket ‚voller Vorfreude‘
- 50% ... empfinden es sogar "wie ein Geschenk"

download: [www.dhl.de/ecommerce](http://www.dhl.de/ecommerce)<sup>1)</sup>

Quelle: 18D4 GoGreen, Deutsche Post DHL, tns infratest, 2012 1) Einfluss von E-Commerce auf Lebensqualität und Einkaufsverhalten der Menschen in Deutschland, Österreich und der Schweiz



# Weitere Treiber für eine „Grüne Logistik“

AUSZUG

Verschiedene Einflüsse neben unseren Kunden fordern verstärkt nach grüner Logistik



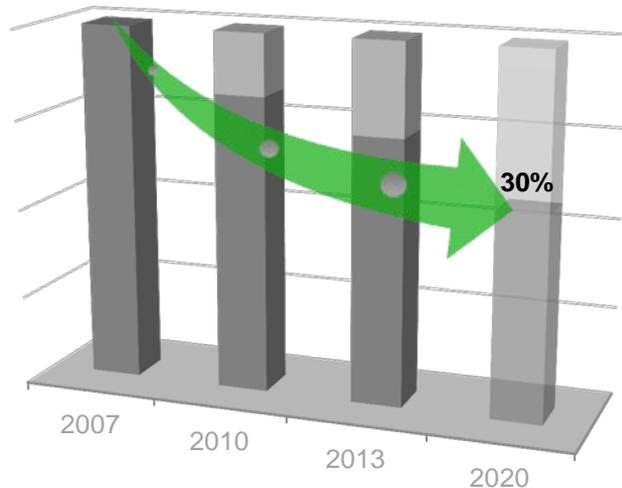
Quelle: 18D4 GoGreen, Deutsche Post DHL



# Deutsche Post DHL – GoGreen Programm

**Deutsche Post DHL ist das erste Logistikunternehmen, welches sich ein verbindliches CO<sub>2</sub> Ziel gesetzt hat**

CO<sub>2</sub>-EFFIZIENZ-INDEX UND ZIEL



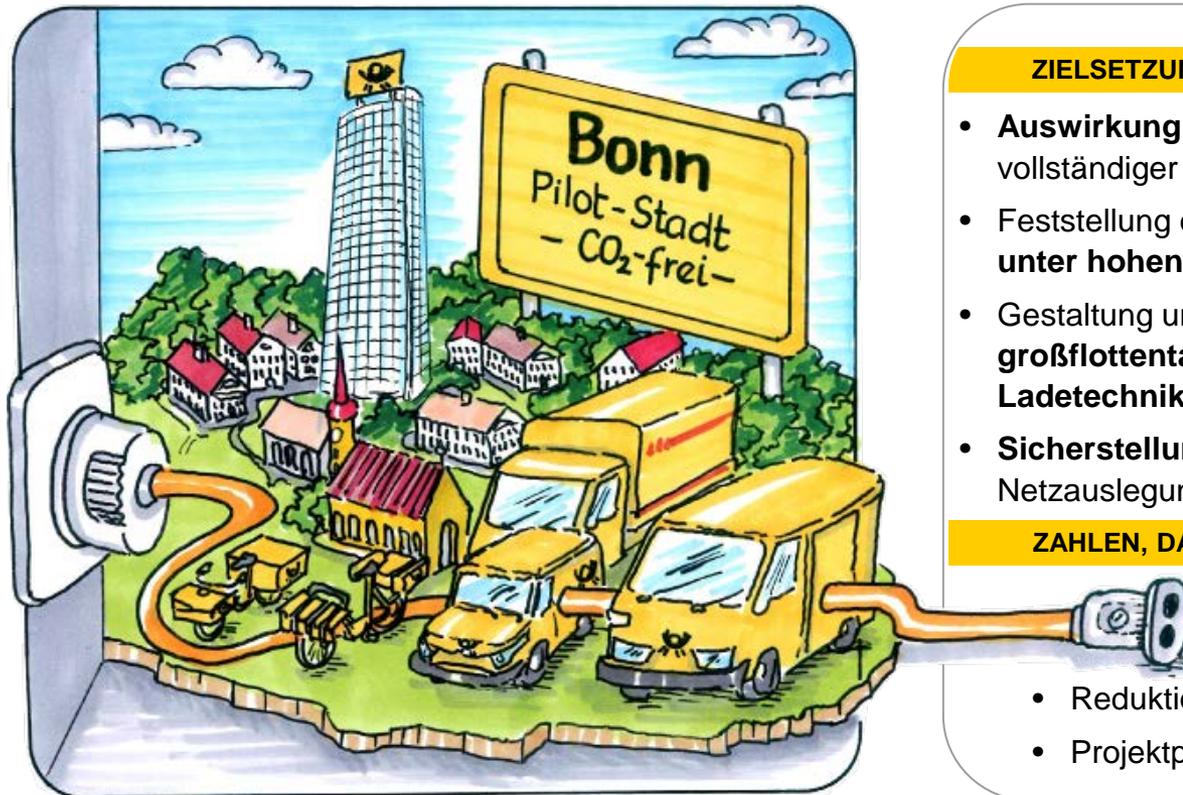
- » Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Effizienz
- » 30% bis zum Jahr 2020
- » inklusive Subunternehmer
- » auf Basis 2007

Quelle: 18D4 GoGreen, Deutsche Post DHL



# Projekt: CO<sub>2</sub>-freie Zustellung in Bonn

Ab Sommer 2013 wurden die ersten 81 Elektrofahrzeuge für die Brief- und Paketzustellung in Bonn in Betrieb genommen



## ZIELSETZUNG

- **Auswirkung auf betriebliche Prozesse** bei vollständiger Umstellung auf Elektrofahrzeuge
- Feststellung der betrieblichen Eignung der Fahrzeuge **unter hohen Lastbedingungen**
- Gestaltung und Auslegung von **großflottentauglichen Ladetechnikinfrastrukturlösungen**
- **Sicherstellung der Energieversorgung** inkl. Netzauslegung

## ZAHLEN, DATEN FAKTEN

- Erste Phase mit **81 Fahrzeugen** (bis 2015 über 140 Fahrzeuge)
- Reduktion von über 500 tCO<sub>2</sub> p.a.
- Projektpartner RWTH Aachen, Langmatz

Quelle: 18D4 GoGreen, Deutsche Post DHL

# DEUTSCHE POST

Deutsche Post DHL – The Mail & Logistics Group



Leise und CO<sub>2</sub>-frei für Sie unterwegs: die elektrischen Fahrzeuge von Deutsche Post DHL.

[www.dpdhl.de/co2frei](http://www.dpdhl.de/co2frei)



**BONN IST DABEI!**

Pilotprojekt CO<sub>2</sub>-freie Zustellfahrten  
von Deutsche Post DHL

**GOGREEN**

Klima schützen  
mit Deutsche Post DHL

**Deutsche Post DHL**

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit.**