

## Unser Engagement zur Erfassung und Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der seriöse Umgang mit der Erfassung und Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen bedarf eines grundlegenden Basiswissens, geeigneter Instrumente zur systematischen Bewertung und schlussendlich einer geeigneten Berechnungsmethode der Klimaneutralität, welche einem allgemein gültigen bzw. anerkannten Standard entsprechen muss.

Wir bekennen uns dazu und haben eigens zur Ermittlung eines solchen CO<sub>2</sub>-Footprints eine Arbeitsgruppe gebildet, die sich auch von externen Experten beraten lässt.

Die Präsentation erster Ergebnisse bzw. gar einer vollständigen Ausarbeitung wird jedoch noch einige Monate in Anspruch nehmen, weshalb wir uns gegenwärtig darauf beschränken, auf nachstehende, bereits vollzogene oder in Umsetzung befindliche Maßnahmen hinzuweisen:

- **Energieerzeugung / Energieverbrauch**
  - Energieerzeugung seit 1997 per PV-Anlage, Leistung 78.000 kWh/Jahr
  - Einsatz erneuerbarer Energie des lokalen Strom- und Gas-Versorgers
  - Einsatz von LED-Beleuchtung in nahezu sämtlichen Leuchtkörpern auf dem Firmengelände
  - Umstellung der Firmenfahrzeugflotte auf Hybrid-Fahrzeuge
  - Aufruf zu geeigneten Energiespar-Maßnahmen aller Mitarbeiter\*innen
  - Betriebliches Vorschlagswesen zur Erkennung und Reduzierung unnötiger Energieverschwendung
  - Reduzierung des Strom- und Energieverbrauchs im Jahr 2022 um weitere 6%
  
- **Umweltfreundlichere Fertigprodukte für die Elektronikindustrie**
  - Verzicht auf giftig und/oder als besonders kritisch eingestufte Rohstoffe (z.B. Blei, TGIC, IRGUACURE 907, neuerdings auch TPO, Melamin)
  - Angebot lösemittelfreier Schutzlacke (VOC-Bilanz)
  - Angebot lösemittelarmer, wasserverdünnbarer Schutzlacke
  - Angebot VOC-freier Reinigungsmittel
  - Entwicklung von Beschichtungsstoffen und Vergussmassen auf Basis nachwachsender Rohstoffe
  
- **Abfall / Recycling**
  - Bevorzugter Einsatz von Mehrweg-Transportmitteln und Verpackungen
  - Recycling von Produktgebinden aus Blech und Kunststoff
  - Recycling von Elektronikschrott

Wir sind als reine „Rezeptur-Formulierer und Zusammenrührer unterschiedlichster chemischer Substanzen“ von unseren speziellen Beschichtungsstoffen bei der Bearbeitung dieses Themas auf eine Vielzahl von Lieferanten und Händlern unterschiedlicher Größe und Herkunft angewiesen. Daher müssen wir Sie um Verständnis bitten, dass wir dieses zweifellos wichtige Thema – dazu auch noch in Betracht der weltpolitischen „Großwetterlage“ - nicht schneller voranbringen können.

Mit freundlichen Grüßen  
Lackwerke Peters GmbH & Co. KG

Ralf Schwartz

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.