

# UMWELT- UND KLIMASTRATEGIE

# OPTIMA

Seit 2009  
Reduktion des  
Corporate Carbon  
Footprints (CCF)  
um 40 Prozent

Ab 2022  
Klimaneutrales  
Unternehmen

Ab 2023  
Klimaneutrale  
Lieferung  
von Maschinen  
und Anlagen auf  
Kundenwunsch

Bis 2030  
Reduktion des  
CCF um weitere  
25 Prozent

## 1 Entwicklung von nachhaltigen Maschinen- und Verpackungslösungen

- Reduktion des Product Carbon Footprints (PCF) in der Herstellungsphase
- Entwicklung von nachhaltigen Verpackungslösungen für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft

## 2 Nachhaltige Mobilität

- Alternative Antriebe Fuhrpark
- E-Ladeinfrastruktur
- Parkflächen mit Rasengittersteinen

## 3 Energieeffiziente Gebäude

- Einsatz regenerativ erzeugter Fern- und Erdwärme seit 2009
- Ökostrom aus zertifizierter Wasserkraft seit 2009
- Photovoltaikanlagen
- LED-Beleuchtung
- Belüftung mit Wärmerückgewinnungssystemen
- Anwesenheitsgesteuerte Beleuchtung am Arbeitsplatz

## 4 Energieeffiziente Maschinen bei unseren Kunden

- Reduktion des Product Carbon Footprints (PCF) in der Nutzungsphase

## 5 Ganzheitliche Betrachtung von Umweltthemen

- Reduktion des Wasserverbrauchs
- Abfallvermeidung
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
- Förderung der Biodiversität durch naturbelassene Wiesen