

NACHHALTIGKEIT – EIN WICHTIGES THEMA FÜR UNS



Photovoltaik-Anlage:

- / generiert 35 % des Stromverbrauchs
- / 60 Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr
- / 99,96 kWp Leistung
- / Erzeugung pro Jahr 120 MWh
- / 70 % Eigenverbrauch
- / 30 % Netzeinspeisung



Wallboxen:

- / 4 Wallboxen mit jeweils 11 KW Ladeleistung
- / Firmenfahrzeuge können mit selbst erzeugtem Strom geladen werden
- / Zusätzliche Ladung erfolgt über Ökostrom



Druckluft Leckage-Ortung:

Regelmäßig führen wir Leckage-Ortungen am Druckluftnetz und Maschinenpark durch. Durch die anschließende Beseitigung von Lecks können die Druckluftkosten gesenkt und der CO₂-Ausstoß reduziert werden.



Abwärme Nutzung:

- / Zentrale Maschinenkühlung mit Wärmepumpe zur Nutzung der Abwärme
- / Kompressor mit Plattenwärmetauscher
- / Fertigungs- und Büroflächen werden hiermit geheizt
- / Brauchwasser wird hiermit erhitzt
- / 60 Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr
- / 100 % ohne fossile Energieträger

