

THE
**GREEN
 RESTART**
 SERIES



**Das verarbeitende
 Gewerbe und die
 Schwerindustrie** sind
 bereit für einen Wandel

Die Dekarbonisierung der
 Industrie sorgt für effizientere
 Fertigungsunternehmen mit
 niedrigeren OPEX-Werten als
 andere vergleichbare starke
 Emittenten.

Investitionen helfen die
 Wirtschaft in Schwung zu
 bringen und tragen zu einem
 nachhaltigen Wandel bei.

25%

des weltweiten
 Energieverbrauchs
 entfallen auf die
 Industrie

Einfache
 Veränderungen führen
 zu **großen Gewinnen**

Durch grundlegende Änderungen
 wie die Installation von
 Frequenzumrichtern an allen
 Elektromotoren können Sie den
 Energieverbrauch und Ihren CO2-
 Fußabdruck deutlich reduzieren.

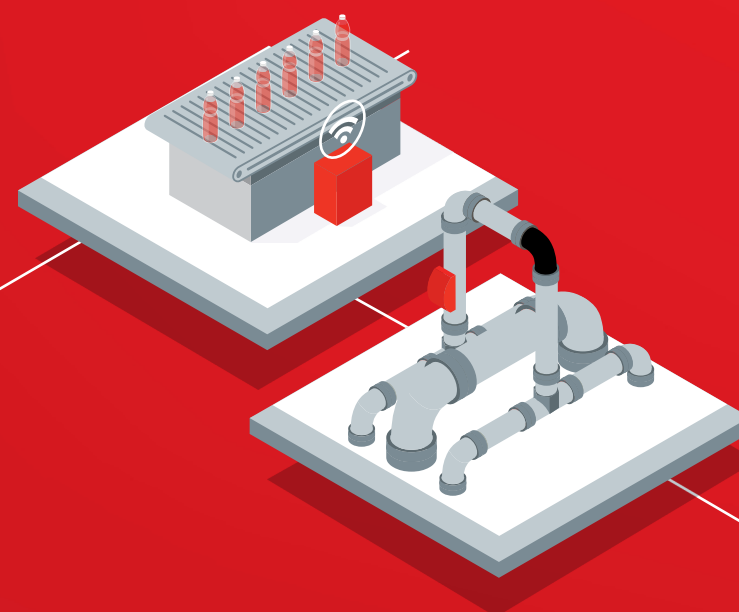
8%
 des globalen Energie-
 verbrauchs können bis
 2040 mit drehzahlvariablen
 Antrieben für elektrische
 Motoren eingespart
 werden



Leistungspotenzial
 durch **intelligente
 Technik**

Intelligente Frequenzumrichter
 können Ihre Anwendungen
 überwachen, Ihren Wartungs-
 bedarf vorhersagen und Ihre
 Effizienz verbessern, während
industrielle Wärmepumpen mit
 Wärmerückgewinnungstechnik
 Energie zurückgewinnen und
 wiederverwenden können.

Bis zu
40%
 Energieeinsparung
 durch
 Systemoptimierung



Vom Energiever-
 braucher zum
Energieproduzenten

Durch Sektorkopplung
 kann unsere Industrie in das
 Energienetz integriert werden
 und wird zum Energieproduzenten,
 indem sie überschüssige, zurückge-
 wonnene Wärme mit anderen teilt.

Bis zu
40%
 Energieeinsparungen
 durch ein bedarfsgesteu-
 ertes, sektorintegriertes
 System



Der perfekte
**Partner von
 Anfang bis Ende**

Unser **Danfoss DrivePro-
 Service** bietet Wartung, Zugriff
 auf Experten und proaktive
 Verbesserungen Ihrer Anlagen
 an, während unsere **Danfoss
 MyDrive-Suite** Tools und
 Ressourcen zur Unterstützung
 des Leistungsumfangs enthält.

2Gt CO₂
 Einsparpotenzial
 durch die Umsetzung
 kostengünstiger
 Energieeffizienzmaß-
 nahmen in der Industrie



Doppelter Wert,
 gleicher Energie-
 verbrauch

Durch die Umsetzung
 kostengünstiger
 Energieeffizienzmaßnahmen
 können Industrieunternehmen
 bis 2040 bei unverändertem
 Energieverbrauch die
 Produktion fast verdoppeln.

10
 Arbeitsplätze pro Million
 Dollar, die für Investitionen
 in Energieeffizienz in
 der Industrie ausgegeben
 werden

