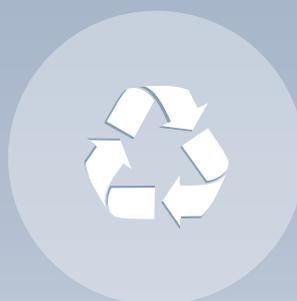


# HEUTE HANDELN, AN MORGEN DENKEN!



# WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG FÜR DIE WELT, IN DER WIR LEBEN



„Unser Ziel ist es, wirtschaftlichen Erfolg mit ökologischer, sozialer und gesellschaftlicher Verantwortung zu verbinden.“

Dr. Andreas Hettich,  
Beiratsvorsitzender der Hettich Gruppe

## ZERTIFIZIERTES UMWELTMANAGEMENT



### EMAS-Erstvalidierung der Standorte

- 1996** Berlin, Deutschland
- 1997** Kirchlengern und Frankenberg, Deutschland
- 2003** Aizarnazabal, Spanien
- 2004** Balingen, Deutschland
- 2013** Žďár nad Sázavou, Tschechien

## REDUZIERUNG DER TREIBHAUSGASEMISSIONEN

2016 bis 2022



Senkung der Treibhausgasemissionen<sup>1</sup> (CO<sub>2</sub>e)<sup>2</sup> an den Produktionsstandorten weltweit um mehr als



## ENERGIE

- 2021** Bezug von Ökostrom an allen deutschen Produktionsstandorten
- Installation von Photovoltaikanlagen an den Standorten Vlotho-Exter (Deutschland), Aizarnazabal (Spanien) und Indore (Indien)

2021/22



2023

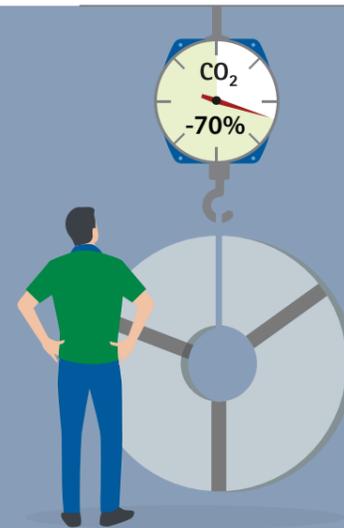
Standort Kirchlengern, Deutschland: Erweiterung Photovoltaikanlage Halle B7 um weitere 230 kWp<sup>3</sup>, geplante Installation einer 2.000 kWp<sup>3</sup> Photovoltaikanlage auf dem Neubau C3

## AUF DEM WEG ZU GRÜNEM STAHL

Erfolgreiches Pilotprojekt mit CO<sub>2</sub>-reduziertem Stahl

2021

CO<sub>2</sub>-reduzierter Stahl erzeugt über 70% weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen über den gesamten Herstellungsprozess



## LOKALE AKTIVITÄTEN

Anlage von Blühwiesen an den Standorten



- 2018** Spenge, Deutschland
- 2021** Kirchlengern und Vlotho-Exter, Deutschland
- 2021** Žďár nad Sázavou, Tschechien
- 2022** Frankenberg, Deutschland

## ENERGIE-EFFIZIENTE ARCHITEKTUR



2008

Neubau Hettich Forum, Kirchlengern, Deutschland



EU-Green-Building-zertifiziert



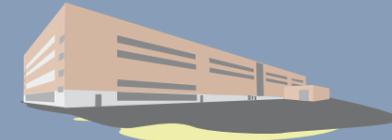
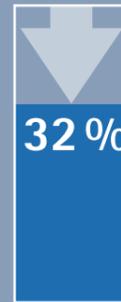
2011

Neubau Produktionshalle C2, Bünde, Deutschland, unterschreitet den Primärenergiebedarf gegenüber Energieeinsparverordnung EnEV 2009 um



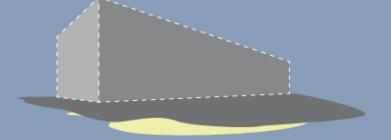
2016

Neubau Produktionshalle Vlotho-Exter, Deutschland, unterschreitet den Primärenergiebedarf gegenüber Energieeinsparverordnung EnEV 2013 um



2017

Neubau Produktionshalle B7, Kirchlengern, Deutschland, unterschreitet den Primärenergiebedarf gegenüber Energieeinsparverordnung EnEV 2016 um



2023

Neubau Produktionshalle C3, Kirchlengern, Deutschland, unterschreitet den Jahres-Primärenergiebedarf nach Gebäudeenergiegesetz GEG 2020 um



<sup>1</sup> Summe direkte und indirekte produktionsbezogene Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>e Scope 1 und 2, ohne Emissionen durch Fahrzeugflotte)

<sup>2</sup> CO<sub>2</sub>e = CO<sub>2</sub>-Äquivalente

<sup>3</sup> kWp = Kilowatt-Peak

# SO ENGAGIEREN WIR UNS IN DER HETTICH GRUPPE FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

- **Zertifiziert nach der strengen europäischen Umweltnorm EMAS (inkl. ISO 14001)**  
an 6 europäischen Standorten mit 12 Gesellschaften, jährliche Überprüfung durch staatlich zugelassene Umweltgutachter, Nachweis gesteigerter Umweltleistung und lückenloser Rechtskonformität, jährliche Veröffentlichung von Umwelterklärungen
- **Nachhaltigkeitsgrundsätze**  
seit 1993 im Unternehmen implementiert
- **Verantwortung zur Energie- und Ressourcenschonung**  
weltweit im Hettich-Verhaltenskodex manifestiert
- **Reduzierung Treibhausgasemissionen**  
2016 bis 2022: Senkung der Treibhausgasemissionen<sup>1</sup> (CO<sub>2</sub>e)<sup>2</sup> an den Produktionsstandorten weltweit um mehr als 40%  
<sup>1</sup> Summe direkte und indirekte produktionsbezogene Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>e Scope 1 und 2, ohne Emissionen durch Fahrzeugflotte)  
<sup>2</sup> CO<sub>2</sub>e = CO<sub>2</sub>-Äquivalente
- **Ökostrom**  
Seit 2017 Bezug von 100% Strom aus erneuerbaren Energien an mehreren Standorten. Seit 2021 Bezug von 100% Strom aus erneuerbaren Energien an allen deutschen Produktionsstandorten, dadurch Vermeidung von rund 30.000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen in 2022
- **Sonnenergie**  
2009 bis 2022: Erzeugung von 1.842.195 kWh Strom durch Photovoltaikanlagen in Kirchlengern und Vlotho-Exter  
2022: Installation von Photovoltaikanlagen in Aizarnazabal (Spanien) und Indore (Indien)  
2023: Standort Kirchlengern – Erweiterung Photovoltaikanlage Halle B7 um weitere 230 kWp<sup>3</sup>, geplante Installation einer 2.000 kWp<sup>3</sup> – Photovoltaikanlage auf dem Neubau C3  
<sup>3</sup> kWp = Kilowatt-Peak
- **Wärmeerzeugung durch Solarthermie und Wärmepumpen**  
2022: Erzeugung von 154.465 kWh am Standort Kirchlengern
- **Nachhaltiges Mobilitätsmanagement**  
Weiterer Ausbau der E-Mobilität und der Ladestationen, nachhaltige Reiseplanung, Angebote wie JobRad und JobTicket, Ladestationen für E-Bikes
- **Auszeichnungen für nachhaltige Gebäude**  
Green Building Award, Best Practice Energieeffizienz, Holzbaupreis NRW, Industriebaupreis für nachhaltiges Bauen
- **Compliance-Beauftragte für Umweltbelange in jeder Gesellschaft**

- **Lange Produktlebensdauer durch hohe Qualität**  
Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001
- **Dynamisches Regelwerk für Produktinhaltsstoffe**  
Seit beinahe 20 Jahren Erkennen, Bewerten und Regulieren von bedenklichen oder umweltschädlichen Produktinhaltsstoffen über gesetzliche Vorgaben wie beispielsweise REACH oder RoHS hinaus
- **Materialbezogene Emissionsreduzierungen**  
Erfolgreiches Pilotprojekt mit CO<sub>2</sub>-reduziertem Stahl; Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduziertem Aluminium bei Kuhn, einem Unternehmen der Hettich Gruppe
- **Nachhaltige Verpackungslösungen**  
Recyclbare Materialien, Vermeidung von Verbundpackstoffen, Reduzierung des Verpackungsmaterialeinsatzes, Prüfungen des Einsatzes von Kunststoffen mit hohem Recyclinganteil und Trays aus Regranulat sowie Verwendung von Mehrwegverpackungen (Paletten, Gitterboxen, Trays)
- **Multimodaler Transport**  
Reduzierung von Emissionen durch Nutzung weniger CO<sub>2</sub>-intensiver Verkehrsmittel wie Bahn oder Schiff
- **Steigerung der Biodiversität**  
Rund 7000 m<sup>2</sup> bienenfreundliche Blühwiesen an den deutschen Standorten Spenge, Kirchlengern, Vlotho/Exter, Frankenberg und Žďár (Tschechien), 1.643 m<sup>2</sup> Gründach auf dem Forum Kirchlengern, Deutschland

## WIR HABEN SCHON VIEL ERREICHT UND HABEN NOCH SEHR VIEL VOR

Laufende Aktivitäten zur Emissionsreduzierung in der gesamten Lieferkette, Nachrüstung bestehender Gebäude mit erneuerbaren Heiz- und Kühltechniken, Erzeugung und Kauf von Strom aus erneuerbaren Quellen, Workshops zur Sensibilisierung für den Klimawandel, Anreize zur Nutzung klimafreundlicher Transportmittel, Verbesserung der Kreislauffähigkeit unserer Produkte oder die Suche nach alternativen nachhaltigen Materialien in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten

## WIR WOLLEN

- CO<sub>2</sub>-Emissionen vermeiden
- verbleibende Emissionen kontinuierlich reduzieren
- bis 2030 klimaneutral werden (Scope 1 und 2)
- Ressourcen schonen und unsere Energieeffizienz erhöhen
- die Recyclingfähigkeit unserer Produkte noch weiter optimieren
- die Biodiversität an unseren Standorten fördern

