

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

November 2021
Bietigheim-Bissingen
www.durr-group.com

DÜRR GROUP.



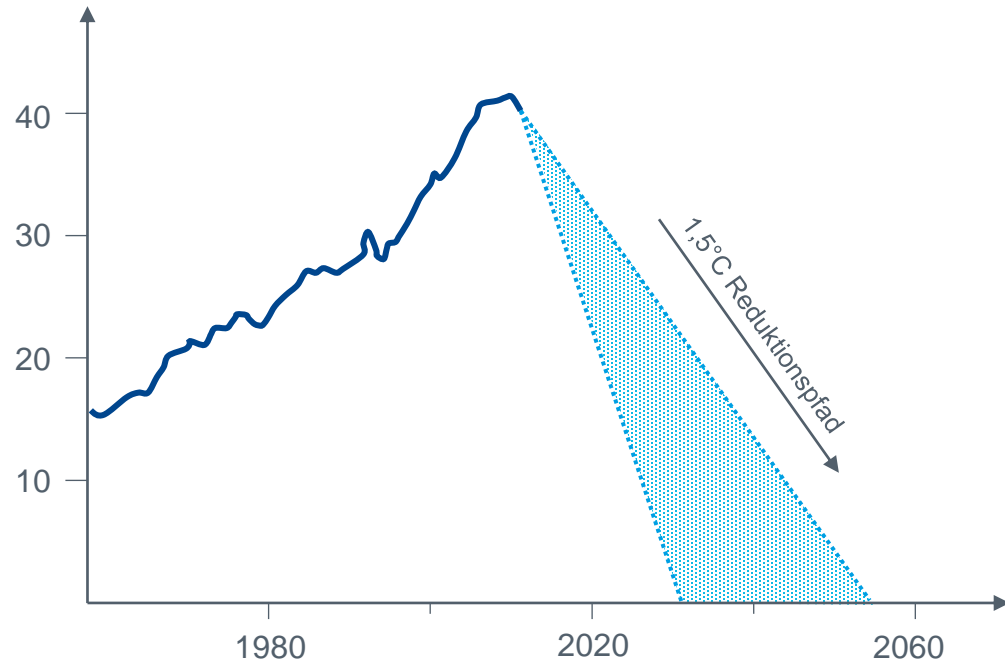
Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Zeit zum Handeln für die Gesellschaft, Regierungen und Unternehmen

Entwicklung der weltweiten CO₂-Emissionen ^[1]

in Mrd. Tonnen CO₂e pro Jahr (Gt CO₂e/Jahr)

CO₂e: CO₂-Äquivalente = Maßeinheit, welche verschiedene Treibhausgase vergleichbar macht u.a. Kohlenstoffdioxid (CO₂), Methan (CH₄), Distickstoffmonoxid (N₂O) etc.



Herausforderung: Um die Erderwärmung auf **1,5°C** im Vergleich zur vorindustriellen Zeit zu begrenzen, stehen laut IPCC **ab 2020** noch **~400 Gt CO₂-Budget** und damit **<10 Jahre** zur Verfügung. ^[2]

Politik

 **0 t CO₂**

Klimaneutralität in der EU bis 2050

 **1 Billion €**

Investitionen in Green Deal bis 2030

Investoren ^[3]

 **> 40 Billionen \$**

weltweite ESG-Anlagen in 2020

 **+ 100 %**

Zuwachs ESG-Anlagen (2016-2020)

Kunden

 **Ab 2020**

weltweit CO₂-neutrale Produktion

 **Bis 2030**

weltweit CO₂-positives Unternehmen

Gesellschaft ^[4,5]

 **Für > 75 %**

der Arbeitnehmer ist Nachhaltigkeit wichtig bei der Wahl des Arbeitgebers

 **4 / 5**

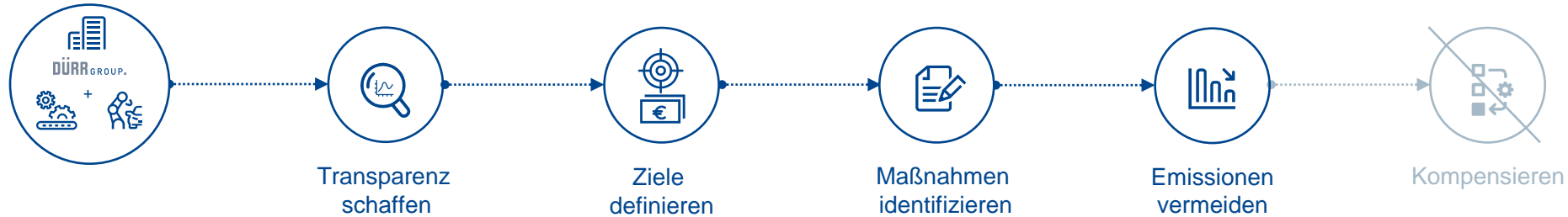
der weltweit wahrscheinlichsten Risiken in 2021 sind Umweltrisiken

Chance: Für den **Maschinen- und Anlagenbau** ergibt sich ein zusätzliches weltweites Marktpotential in Höhe von **10 Billionen €** bis 2050: Das sind **~15%** des heutigen **Umsatzes** der Branche. ^[6]

¹ IPCC 2018, ² IPCC 2021, ³ Bloomberg 2021, ⁴ Stepstone 2021, ⁵ World Economic Forum 2021, ⁶ BCG, VDMA 2020

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Verantwortung übernehmen: Entwicklung einer wissenschaftsbasierten Klimastrategie



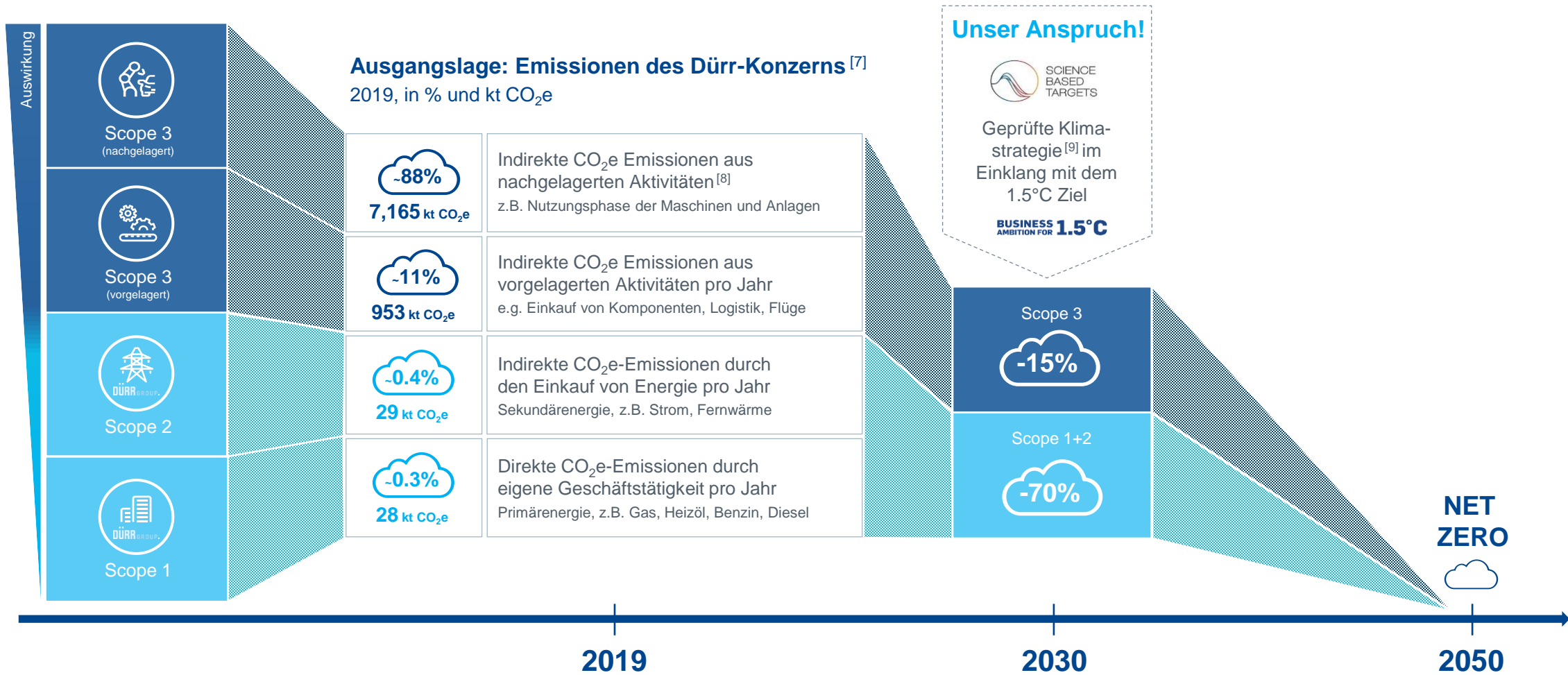
Fünf zentrale Ziele:

- Wir bekennen uns zu den Beschlüssen des **Pariser Klimaabkommens**
- Anwendung des **GHG-Protokolls** als standardisierter Ansatz zur Emissionsberechnung
- Validierung der Ziele durch die **Science Based Targets initiative (SBTi)**
- Wissenschaftsbasierte Klimastrategie im Einklang mit dem **1.5°C-Ziel**
- Investition statt Kompensation:** Klimazertifikate sind nach heutigem Stand keine Option!



Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

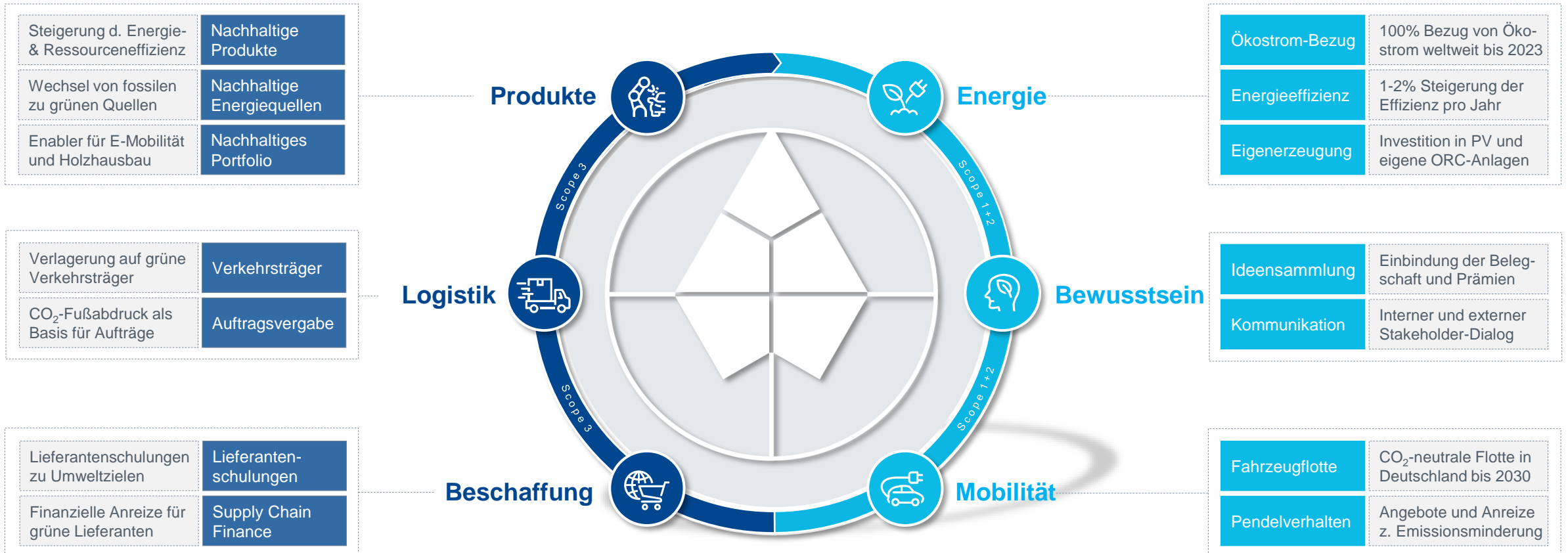
Unser Weg zu Net Zero: Analyse der Emissionen und Ableitung ehrgeiziger Ziele



⁷ Hinweis: 2019 wurde als Basisjahr festgelegt, da 2020 durch die Corona-Pandemie geprägt war, ⁸ Annahme: 15 Jahre Nutzungsdauer, ⁹ Die Validierung durch die SBTi erfolgt aktuell, eine Bestätigung wird im Januar 2022 erwartet

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Sechs Hebel für eine deutliche Reduzierung unserer Scope 1-3 Emissionen



Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Dürr-Konzern: Enabler für eine nachhaltige Transformation

Ressourceneffiziente Lösungen



- Entwicklung **nachhaltiger** Produktionstechnologien
- Kontinuierliche Verbesserung der **Ressourceneffizienz**
- **Enabler** für unsere Kunden zur Erreichung ihrer Klimaziele



100% Lackauftrag
durch oversprayfreie
Lackapplikation

Industrielle Abluftreinigung



- **Seit 1968:** Reduktion nicht vermeidbarer **Emissionen** und **Schadstoffe** in zahlreichen Industrien
- Stromerzeugung aus dezentralen Wärmequellen mittels **ORC-Technologien**



- 100 Mio. t CO₂e
pro Jahr durch Dürr-
Oxidationsanlagen

Elektromobilität



- **Enabler** für die **E-Mobilität** durch Produktionstechnik für **Batterien** und **E-Antriebe**
- **Innovative Technologien:** Elektrodenbeschichtung, Kleben und Montage von Batterien, Auswuchten von E-Motoren



+ 67% E-Mobilität
Auftragseingang
2020 vs. 2019

Nachhaltiges Bauen



- Technologiepartner: Nachhaltige **Massivholzkonstruktionen**
- Stärkung des Einsatzes **klimafreundlicher Baumaterialien**
- Enabler für eine industrielle **Holzhausfertigung**



+ 3 starke Marken
WEINMANN, System
TM, Kallesoe

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

November 2021
Bietigheim-Bissingen

DÜRR GROUP.



Corporate Sustainability

Dürr AG