DÜRR GROUP.

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Corporate Sustainability

November 2021
Bietigheim-Bissingen

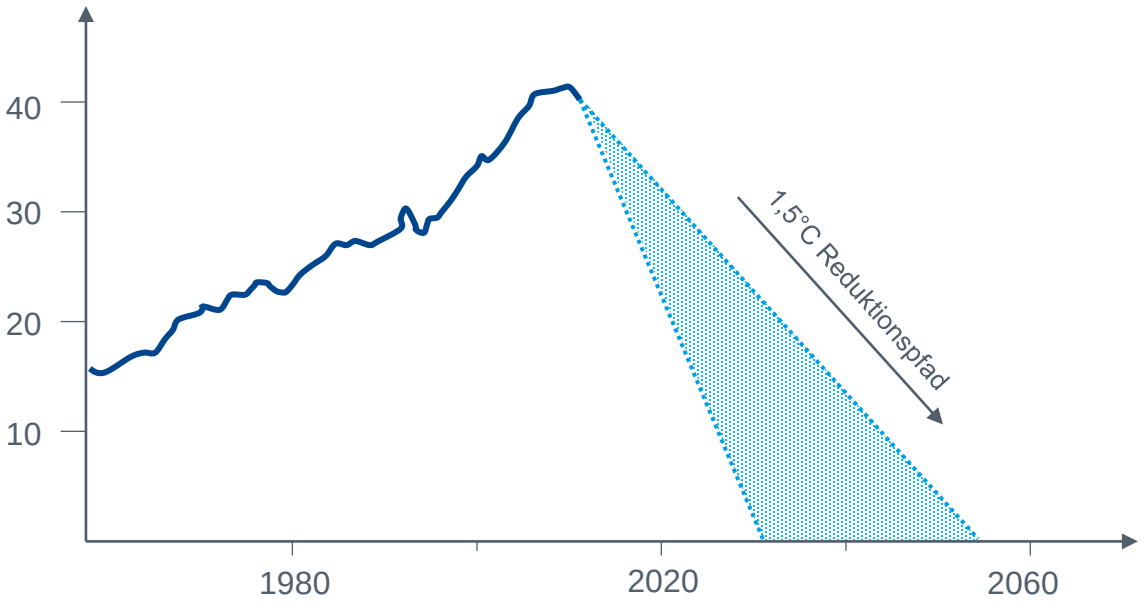
Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Zeit zum Handeln für die Gesellschaft, Regierungen und Unternehmen

Entwicklung der weltweiten CO_2-Emissionen [1]

in Mrd. Tonnen CO_2e pro Jahr (Gt CO_2e/Jahr)

CO_2e: CO_2-Äquivalente = Maßeinheit, welche verschiedene Treibhausgase vergleichbar macht u.a. Kohlenstoffdioxid (CO_2), Methan (CH_4), Distickstoffmonoxid (N_2O) etc.



Politik

0 t CO_2
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 CO_2-neutrale Produktion

Bis 2030
weltweit CO_2-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

Herausforderung: Um die Erderwärmung auf **1,5°C** im Vergleich zur vorindustriellen Zeit zu begrenzen, stehen laut IPCC **ab 2020** noch **~400 Gt CO_2-Budget** und damit **<10 Jahre** zur Verfügung. [2]

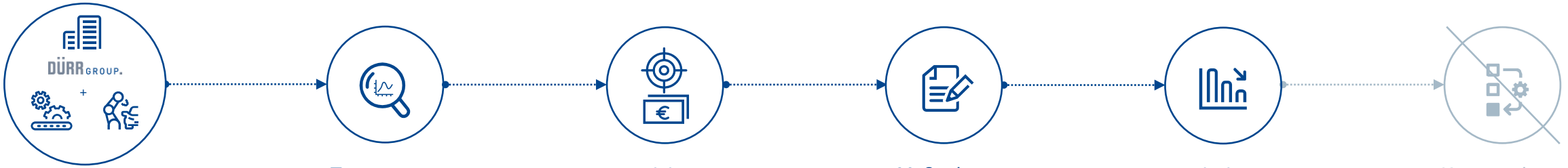
Chance: Für den **Maschinen- und Anlagenbau** ergibt sich ein zusätzliches weltweites Marktpotential in Höhe von **10 Billionen €** bis 2050: Das sind ~**15%** des heutigen **Umsatzes** der Branche. [6]

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

© Dürr AG, Dürr-Konzern Klimastrategie 2030, November 2021

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Verantwortung übernehmen: Entwicklung einer wissenschaftsbasierten Klimastrategie



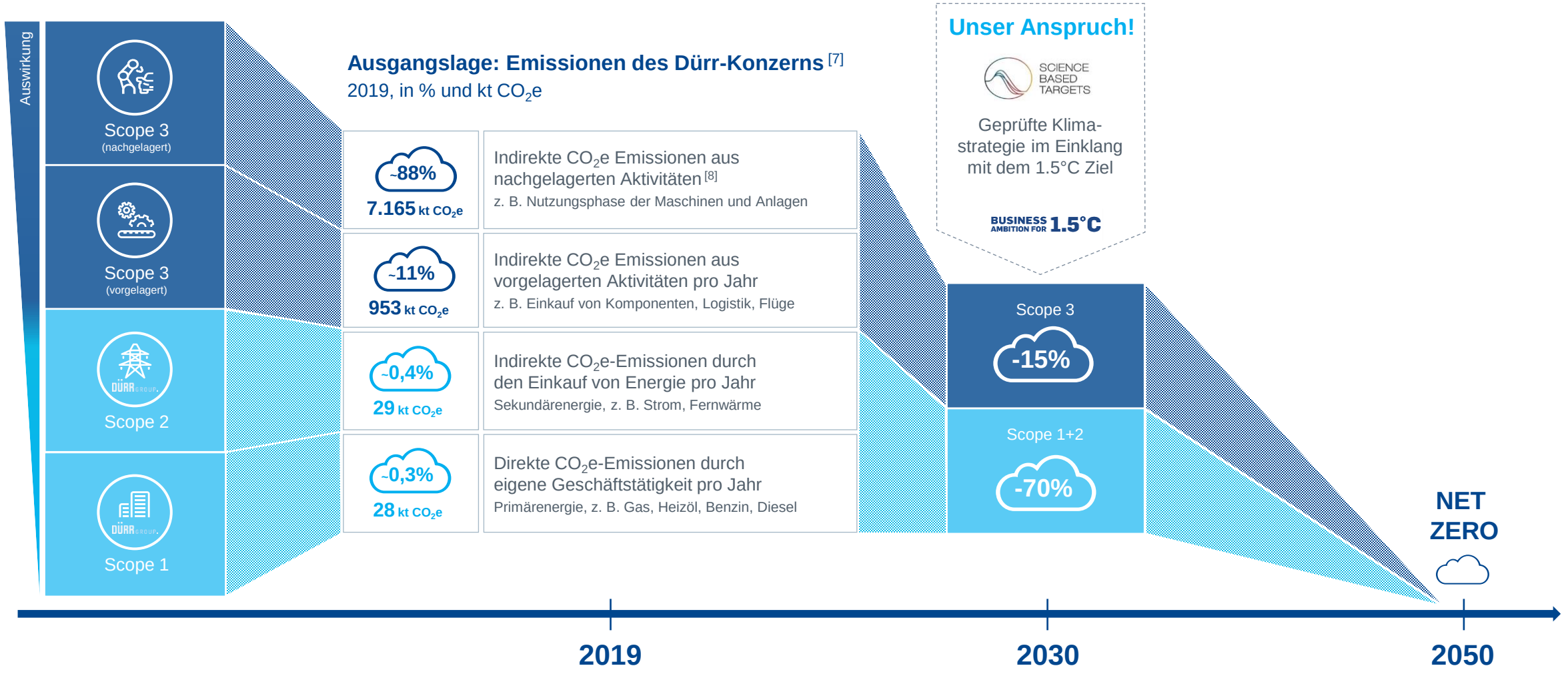
Fünf zentrale Ziele:

- 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 AG, Dürr-Konzern Klimastrategie 2030, November 2021

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

© Dürr AG, Dürr-Konzern Klimastrategie 2030, November 2021

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

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

DÜRR GROUP.

Steigerung d. Energie- & Ressourceneffizienz	Nachhaltige Produkte
Wechsel von fossilen zu grünen Quellen	Nachhaltige Energiequellen
Enabler für E-Mobilität und Holzhausbau	Nachhaltiges Portfolio

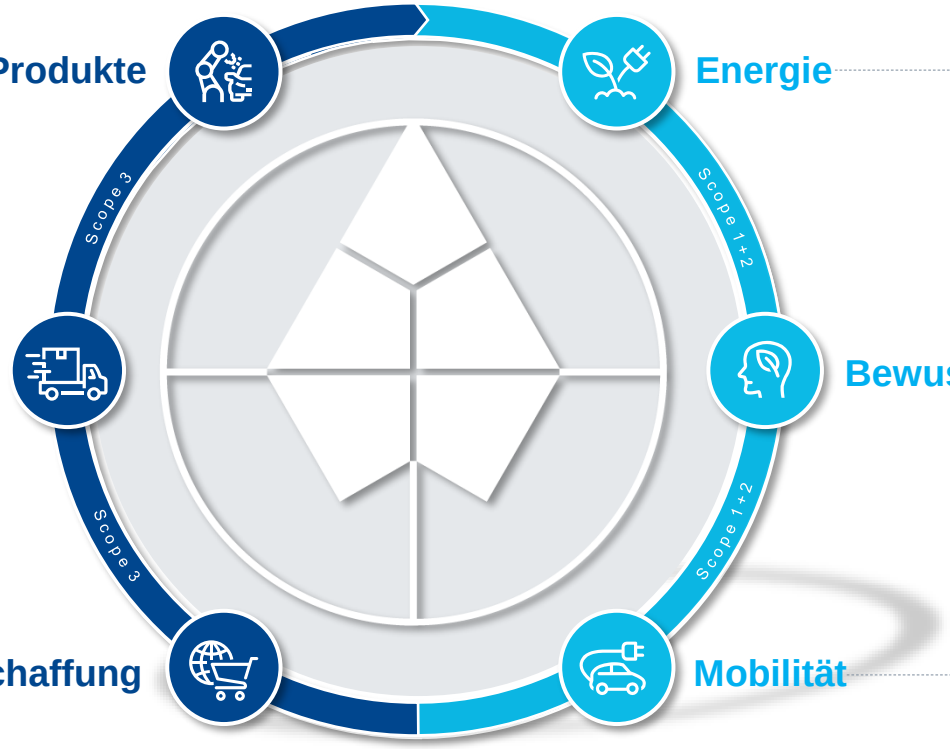
Produkte

Verlagerung auf grüne Verkehrsträger	Verkehrsträger
CO_2-Fußabdruck als Basis für Aufträge	Auftragsvergabe

Logistik

Lieferantenschulungen zu Umweltzielen	Lieferanten-schulungen
Finanzielle Anreize für grüne Lieferanten	Supply Chain Finance

Beschaffung



Energie

Ökostrom-Bezug	100% Bezug von Öko-strom weltweit bis 2023
Energieeffizienz	1-2% Steigerung der Effizienz pro Jahr
Eigenerzeugung	Investition in PV und eigene ORC-Anlagen

Bewusstsein

Ideensammlung	Einbindung der Beleg-schaft und Prämien
Kommunikation	Interner und externer Stakeholder-Dialog

Mobilität

Fahrzeugflotte	CO_2-neutrale Flotte in Deutschland bis 2030
Pendelverhalten	Angebote und Anreize z. Emissionsminderung

© Dürr AG, Dürr-Konzern Klimastrategie 2030, November 2021

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 CO_2e
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 AG, Dürr-Konzern Klimastrategie 2030, November 2021

Dürr-Konzern Klimastrategie 2030

Corporate Sustainability

November 2021
Bietigheim-Bissingen

Dürr Aktiengesellschaft
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland
www.durr-group.com