

ArcelorMittal Bremen

Auf dem Weg zu klimaneutralem Stahl

26. Februar 2024



ArcelorMittal



XCarb[®]
Auf dem Weg zu
klimaneutralem Stahl

ArcelorMittal Bremen

Einer der größten Arbeitgeber in Bremen

< 1 Unfallhäufigkeit

200 Auszubildende

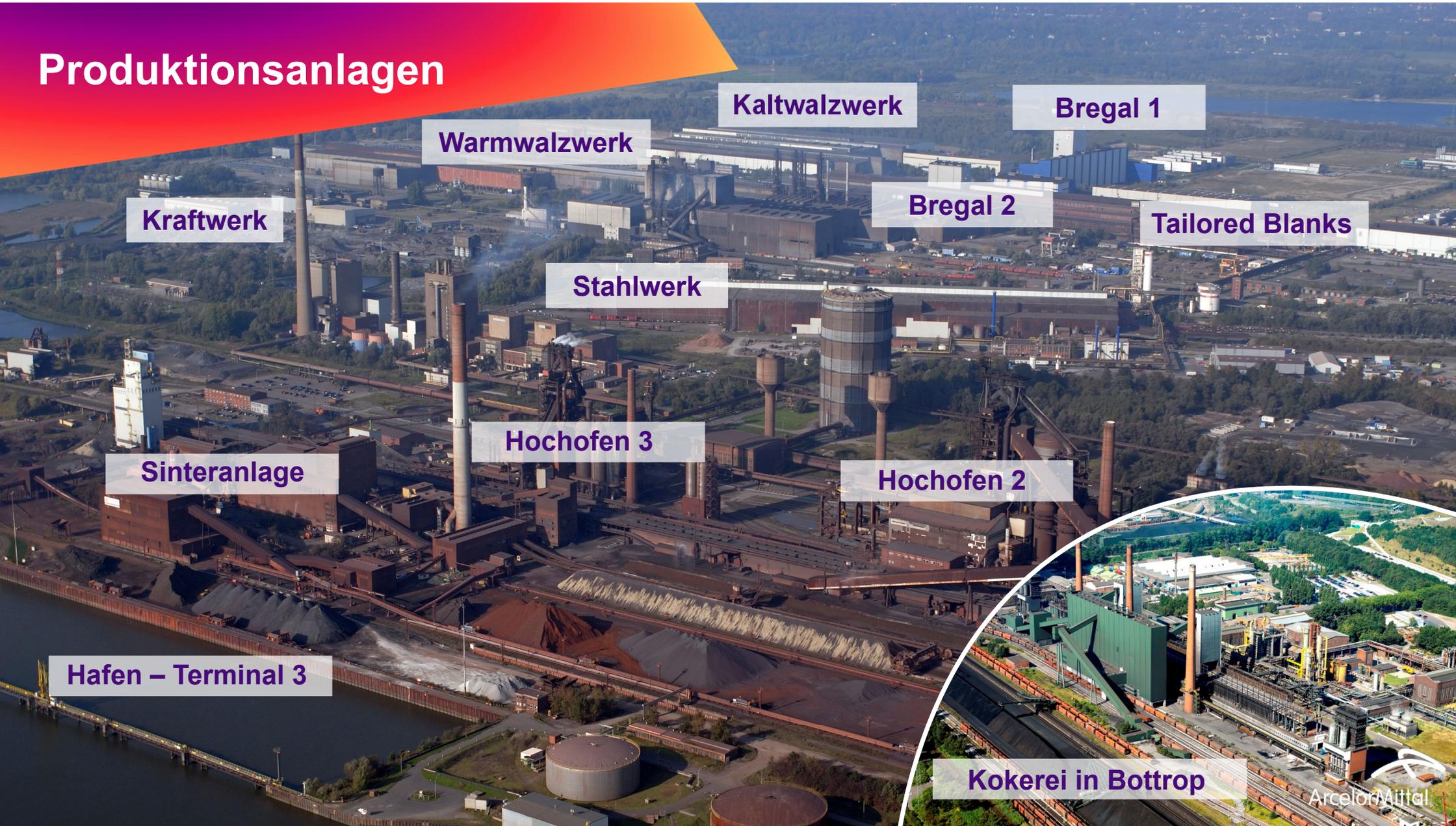
3.4 Mio. Tonnen Jahreskapazität

3.100 Mitarbeitende

7 km² Werksgelände



Produktionsanlagen



Kraftwerk

Warmwalzwerk

Kaltwalzwerk

Bregal 1

Bregal 2

Tailored Blanks

Stahlwerk

Hochofen 3

Hochofen 2

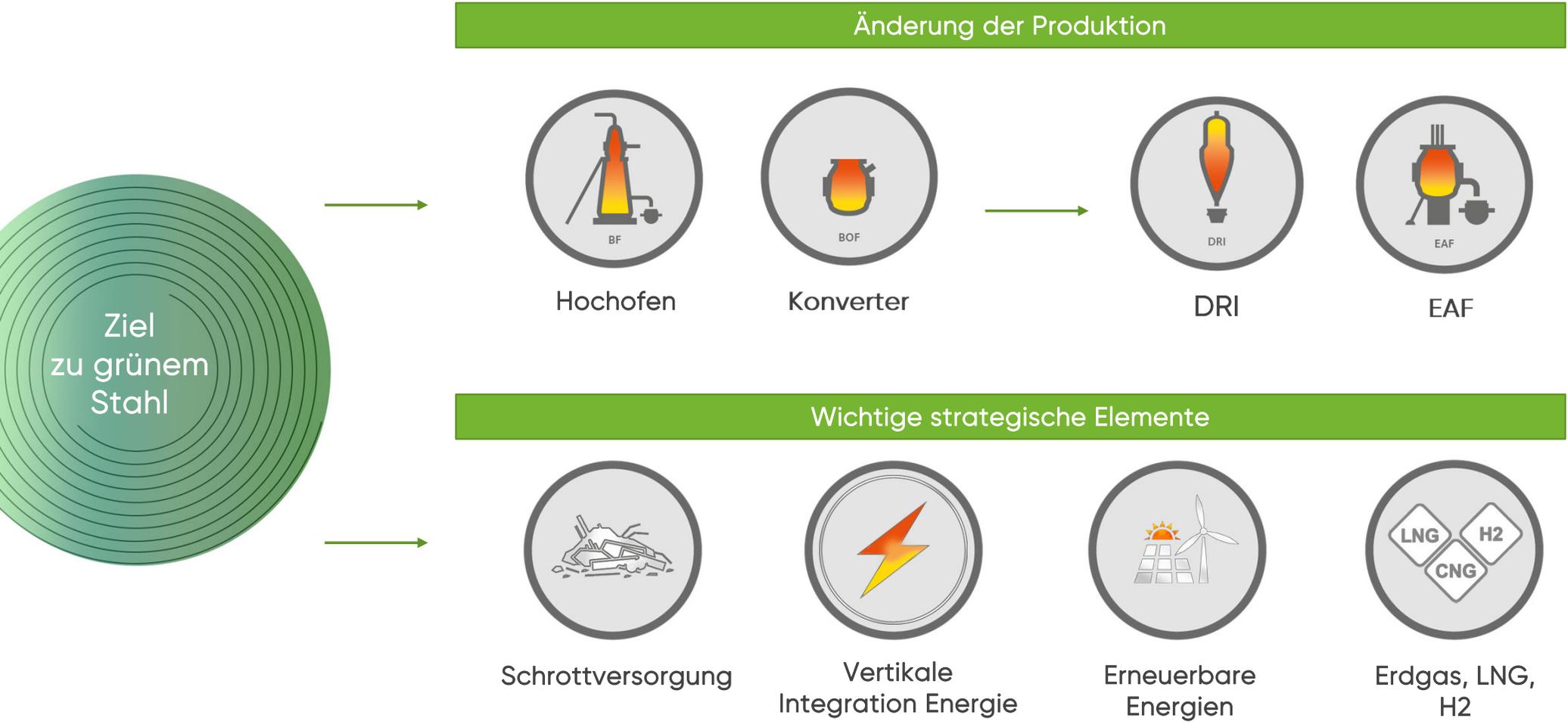
Sinteranlage

Hafen – Terminal 3

Kokerei in Bottrop

ArcelorMittal

Transformation



Auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion

Die nächsten Schritte

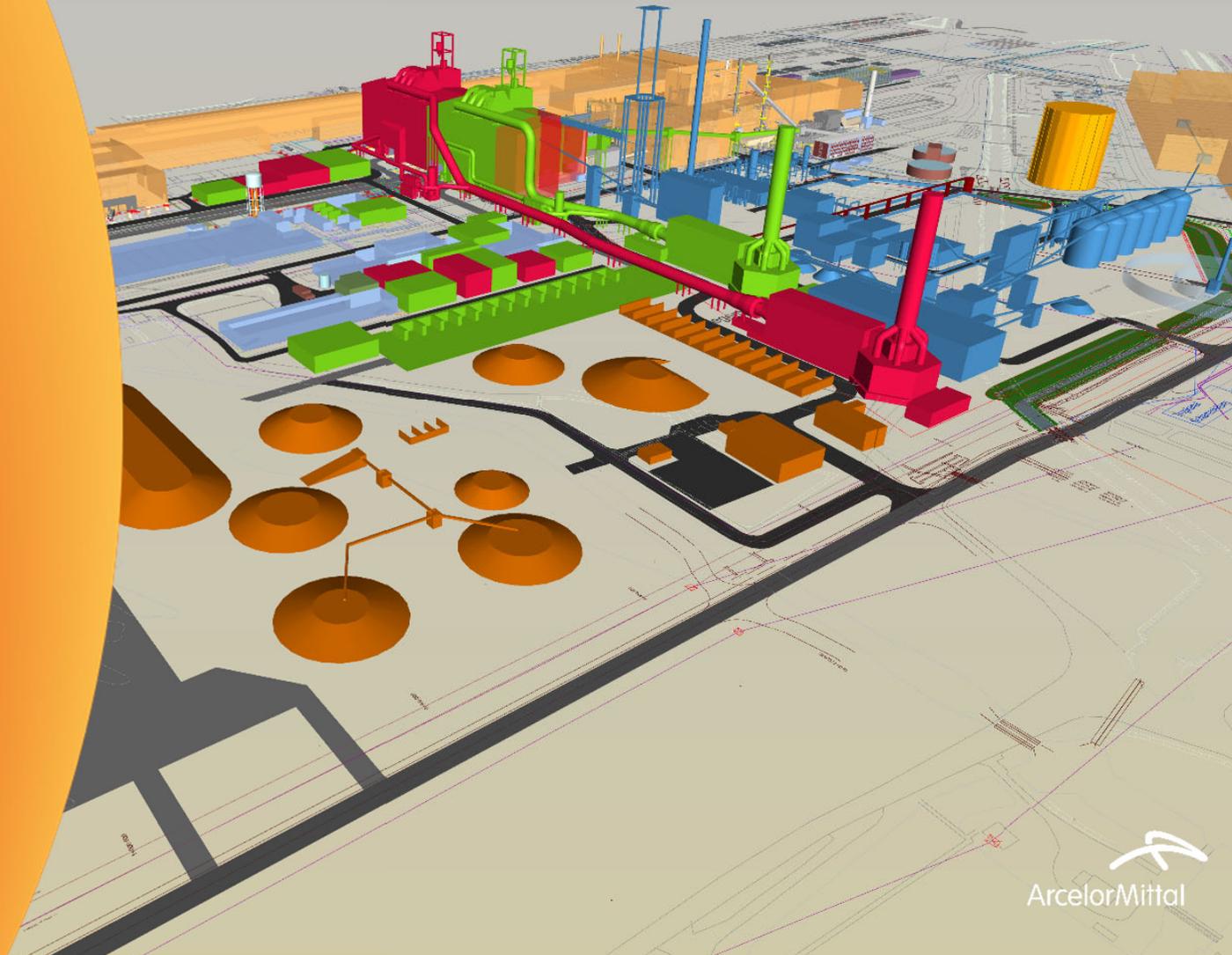
Phase 1: bis 2030 (grün & blau)

- 1 Hochofen wird abgeschaltet
- 1,7 Mio. t Stahlproduktion mit EAF und DRI
- Bis zu 38 % CO₂ Reduzierung

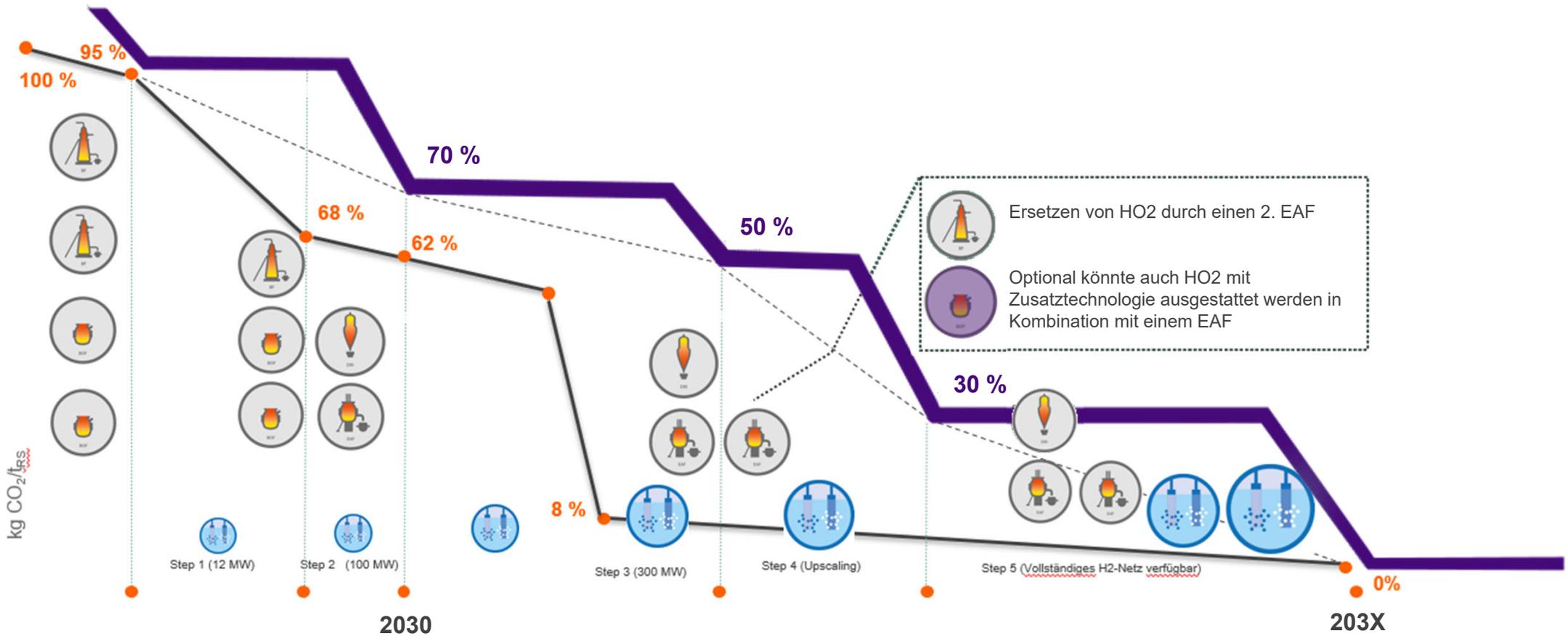
Phase 2: Endausbau 203X (rot)

- 2 Hochöfen abgeschaltet
- 3,4 Mio. t Stahlproduktion mit 2 EAF und DRI
- Bis zu 92 % CO₂ Reduzierung

→ Regierung bleibt in der Verantwortung, damit Unternehmen in die Transformation investieren



ArcelorMittal Bremen - Fahrplan zur CO₂-Reduzierung



Bremen kann -38 % CO₂ bis 2030 und -92 % CO₂ bis 203X erreichen!

Die Soziale Transformation

Zentrale Herausforderungen

Digitalisierung

Was müssen wir hinsichtlich Digitalisierung beachten? Welche Lösungen gibt es bereits auf dem Markt?

Qualifizierung

Wie werden Weiterbildungen organisiert, dass alle Lücken geschlossen werden?

Demografischer Wandel

Wo ist der demografische Wandel am stärksten?



Soziale Transformation

Das dominierende Thema im Personalbereich

Wichtig, jetzt die **richtigen Weichenstellungen** vorzunehmen und **Grundlagen** zu schaffen

Qualifizierung ein zentraler, aber nicht einziger Bestandteil der „sozialen Transformation“

Ziele des Projektes und der sozialen Transformation in die **Gesamtstrategie eingebunden**

Maßnahmen und weitere Schritte:

- Deutliche Verstärkung des Projektteams
- Direkte Einbindung der Partnerfirmen
- Auswertung und Rückschlüsse aus der Befragung

Fokusthemen 2024:

- Gestaltung des internen Arbeitsmarktes
- Analyse & Erstellung zukünftiger Kompetenzprofile für neue Anlagen



Unsere Ausbildungsberufe

- Elektroniker*in Betriebstechnik
- Mechatroniker*in
- Industriemechaniker*in
- Werkstoffprüfer*in
- Chemikanten (Bottrop)
- Industriekaufleute

Neu seit 2023

- IT-Systemelektroniker*in

Neu ab 2024

- Verfahrenstechnolog*in

In Prüfung

- Fachinformatiker*in für Applikationstechnik
- Fachinformatiker*in für Systemintegration

Duale Studiengänge

- Informatik B. Sc

Neu ab 2024

- Informatik B. Sc (Erweiterung)
- Automatisierung
- Mechatronik B. Eng.
- Elektrotechnik B. Eng



Wir haben für dieses Jahr noch freie Ausbildungsplätze!!