

# Die Nachhaltigkeits-Chance ergreifen und durch strategische Navigation die CSRD-Richtlinie für Ihr Unternehmen nutzen

Industrie Digital Kongress 2024

23 Oktober 2024 | Tugce Uysal



thyssenkrupp  
nucera

## Tugce Uysal Global Head of ESG



- Strategieentwicklung und Umsetzung
- Berichterstattung
- CSR Strategie Entwicklung und Umsetzung
- Risikobewertung
- Interner Wissensaufbau



- PhD, Promotionsstudium
- Master of Science, Wirtschaftspsychologie
- Duales Studium
  - Bachelor of Arts, International Management
  - Ausbildung zur Kauffrau im Groß- und Außenhandel



Purpose:  
We shape the new era.

---

Vision:  
#1 provider for hydrogen and  
chlorine technologies.

---

Mission:  
With passion for innovation, we enable our  
customers to make superior electrolysis  
products and minimize the CO2 footprint.



thyssenkrupp  
NUCERA



**8**

Regionen



**750+**

Mitarbeitende weltweit



**600+**

Erfolgreiche elektrochemische  
Projekte weltweit



**3GW+**

vertraglich vereinbarte  
Kapazität für grünen  
Wasserstoff



**150+**

Module in Ausführung



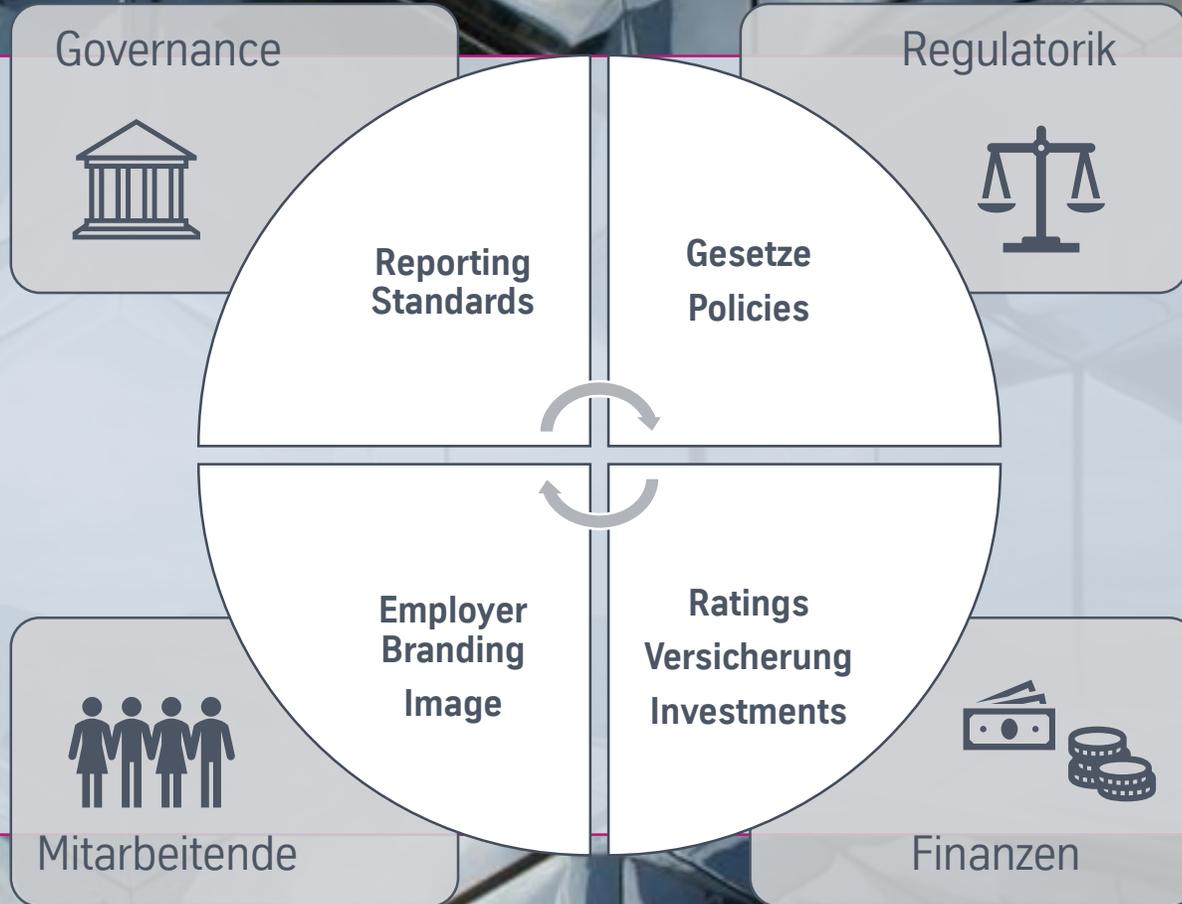
**3mio+**

Tonnen CO2 können p.a.<sup>1</sup>  
eingespart werden



1. Basierend auf 3 GW+ vertraglich vereinbarten grünen Wasserstoffkapazitäten.

ESG wird von Interessengruppen mit spezifischen Erwartungen vorangetrieben





“The era of global warming has ended; the era of global boiling has arrived.”



António Guterres  
United Nations Secretary-General

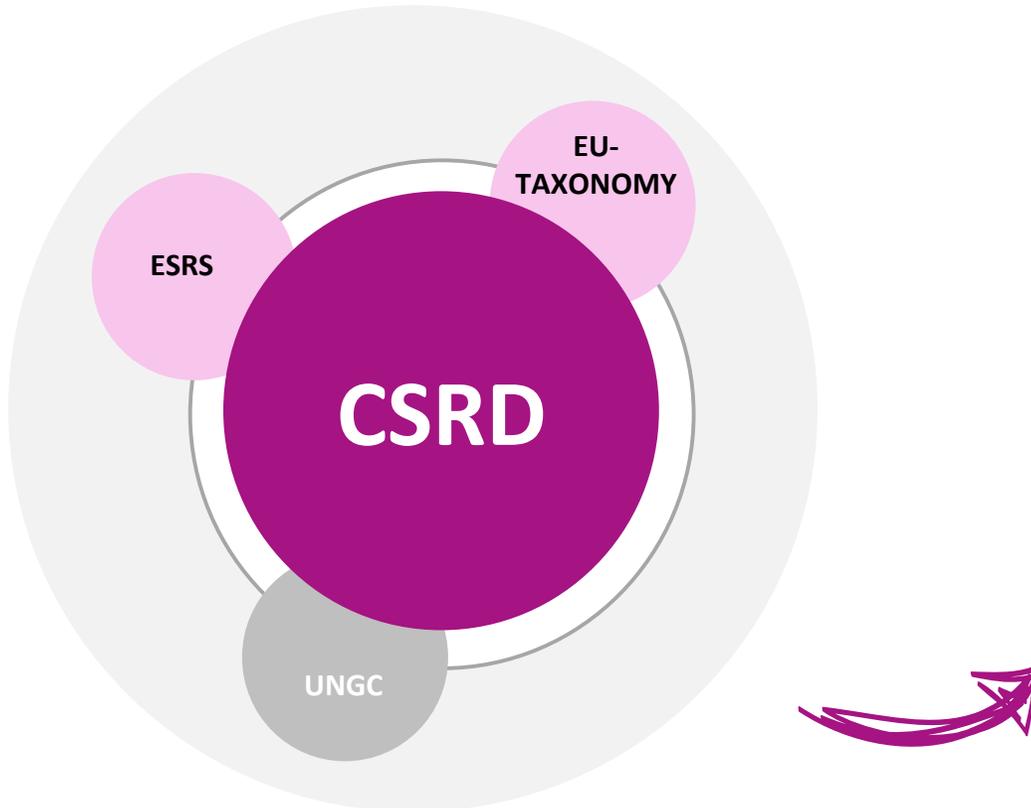


“The young generation is the most important driver for sustainability in business.”

Sustainability Transformation Monitor

# thyssenkrupp nucera bereitet sich auf die verpflichtende CSRD vor

## Regulatorische Anforderungen



## Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsberichterstattung und das Performance-Management



-  **Zuverlässige, konsistente und vergleichbare Daten**
-  **Konsistenter Umfang** des Berichtszeitraums
-  Klare **Verantwortlichkeiten** und **Fähigkeiten**
-  Formalisierter **End-to-End-Reporting-Prozess**
-  **Prüfungsbereitschaft** der Berichterstattung (mindestens limited assurance, ggf. gefolgt von reasonable assurance)

# Chancen und Herausforderungen für Unternehmen



## Opportunities

Improve company's financial performance  
Optimal risk management (double materiality assessment)  
Integration of sustainability issues



## Challenges

Demand of data quality  
Set of concrete targets  
Capture quantitative metrics (GHG emissions)  
Capture other environmental issues

# Glossar

Abkürzung	Bedeutung
CDP	Carbon Disclosure Project
CSDDD	Corporate Sustainability Due Diligence Directive
CSRD	Corporate Sustainability Reporting Directive
ESRS	European Sustainability Reporting Standards
GRI	Global Reporting Initiative
IFRS	International Financial Reporting Standards
LkSG	Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz
NFRD/CSR-RUG	Non-Financial Reporting Directive/CSR-Richtlinien-Umsetzungs-Gesetz
SDGs	Sustainable Development Goals
UNGC CoP	United Nations Global Compact Communication on Progress

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



thyssenkrupp

**NUCera**