





## Sustainable Finance – Treiber für eine beschleunigte Transformation?

**Dr. Anika Neitz-Regett**

# Die notwendige Transformation...



# ...übersetzt in einen wöchentlichen

• in Deutschland von 2022 bis 2045

## Zubaubedarf



- PV-Anlagen auf 345 Fußballfeldern und ~1.050 Gebäuden



17 Onshore- (je 5,5 MW) und 5 Offshore-Anlagen (je 11 MW)



Ersatz 11.800 fossiler Heizanlagen durch regenerative Anlagen



Ersatz 36.000 fossiler PKW durch alternative Antriebe



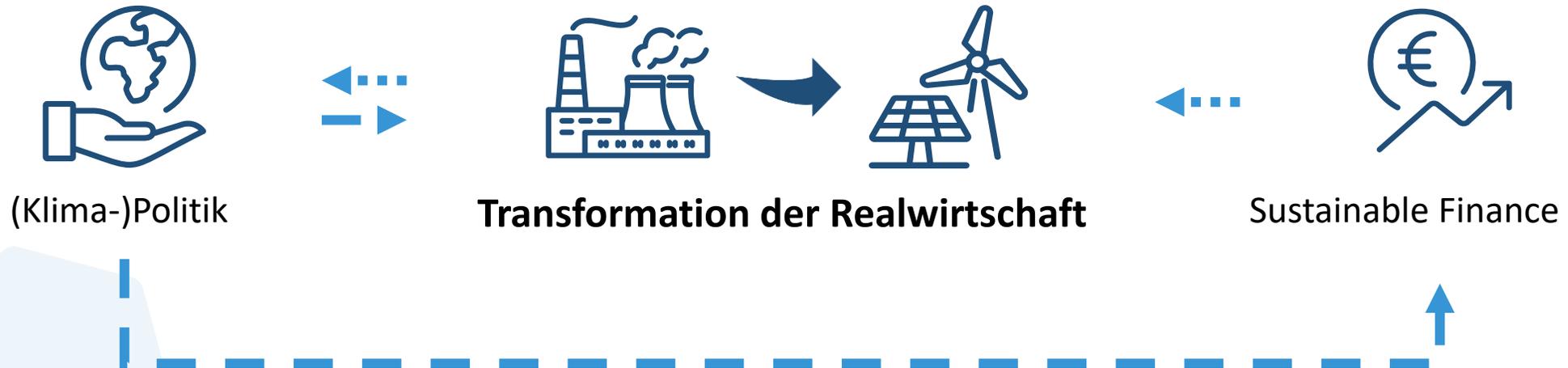
Installation von 9 Großbatteriespeichern mit je 10 MWh (~36 Schiffscontainer)



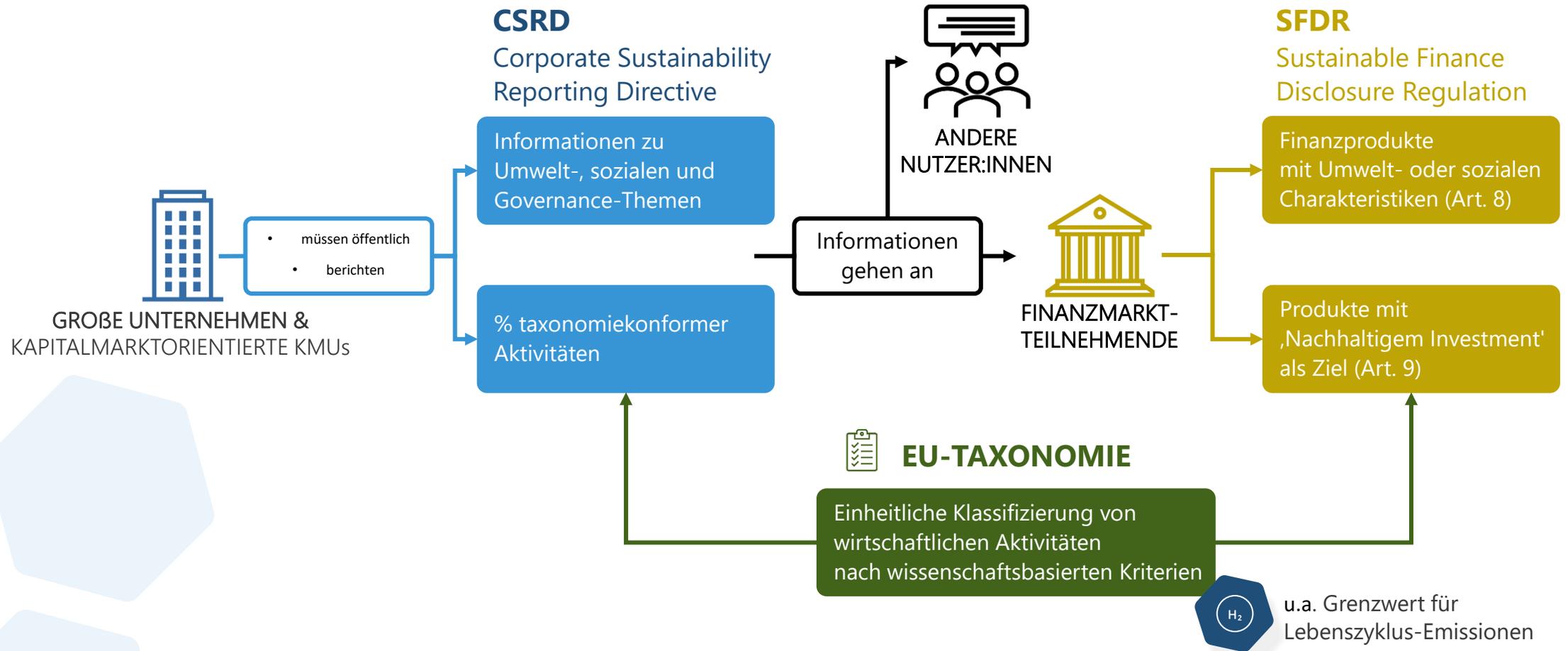
Installation von Elektrolyseuren mit insgesamt ca. 60 MW (~90 Schiffscontainer)

# Idee von Sustainable Finance:

- Beschleunigung der Transformation durch nachhaltige Finanzierung



# Regularien des Sustainable Finance Frameworks



# Gesteigerte Anforderungen für Unternehmen

- durch die Sustainable Finance Regularien



# Gesteigerte Anforderungen für Unternehmen

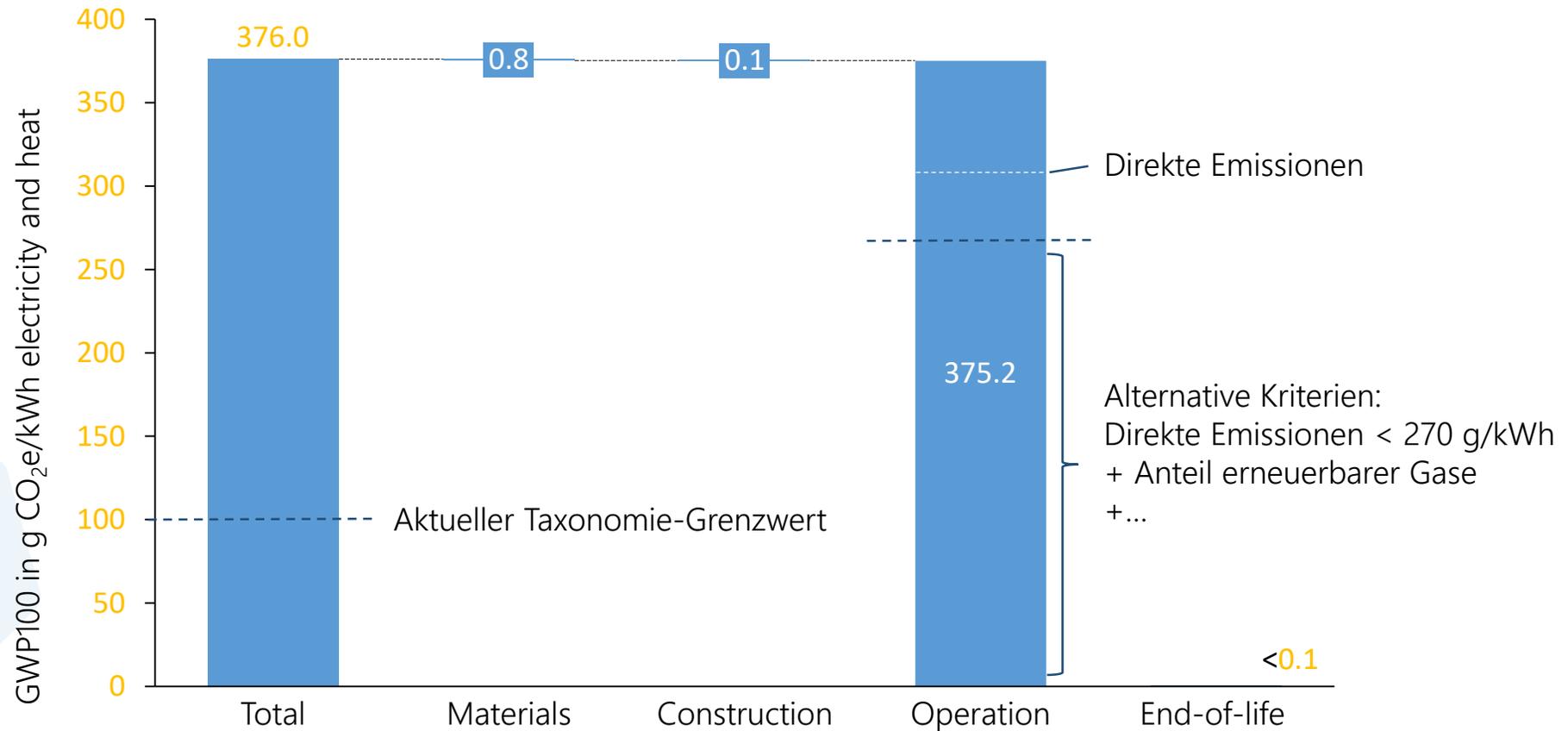
- durch die Sustainable Finance Regularien



# Beispiel für quantitative Indikatoren in der

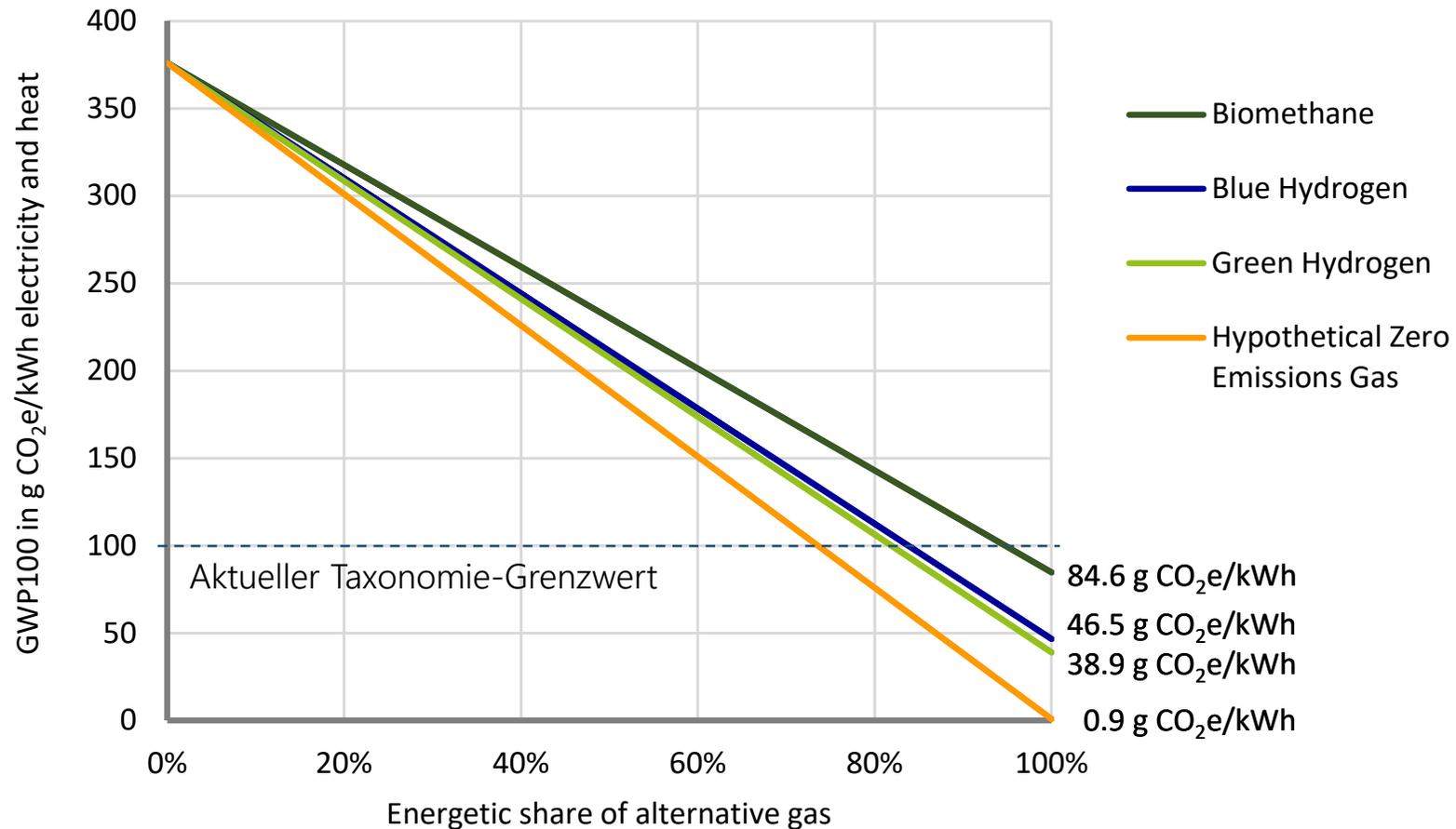
## Lebenszyklus-Emissionen einer gasbetriebenen KWK-Anlage

### Taxonomie



# Abhängigkeit des Fußabdrucks von der

- Lebenszyklus-Emissionen einer gasbetriebenen KWK-Anlage
- ## Gasherkunft



# Zahlreiche Chancen bei rechtzeitiger Vorbereitung



# Kontakt



**DR.-ING. ANIKA NEITZ-REGETT**

Leiterin Ressourcen und Klimaschutz  
Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

+49(0)89 15 81 21-45

[AREGETT@FFE.DE](mailto:AREGETT@FFE.DE)

• FfE

- Am Blütenanger 71
- 80995 München

