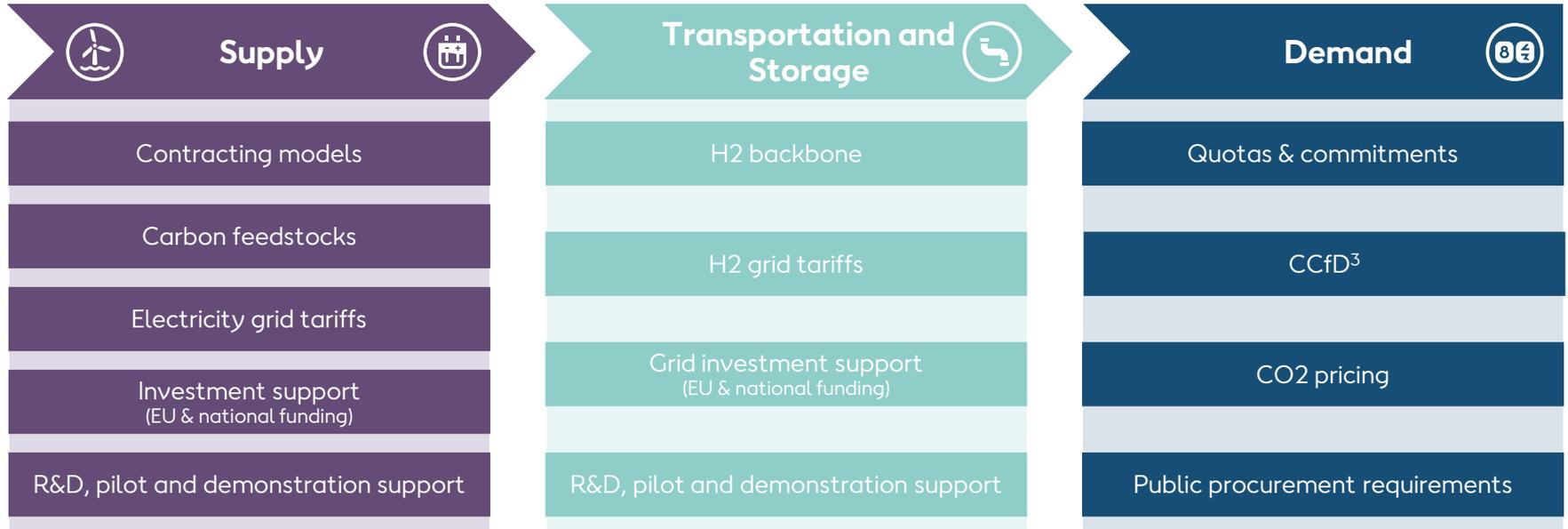


REDIII Industrieziel

Welche Erwartungen haben die Wasserstoffherzeuger?

Rückschau – was wurde erreicht? | Push & pull instruments along the value chain are needed for accelerating renewable hydrogen in the 2020s



Across the value chain

Types of H2 (standards (RFNBO¹ definition) & certifications (GO²))

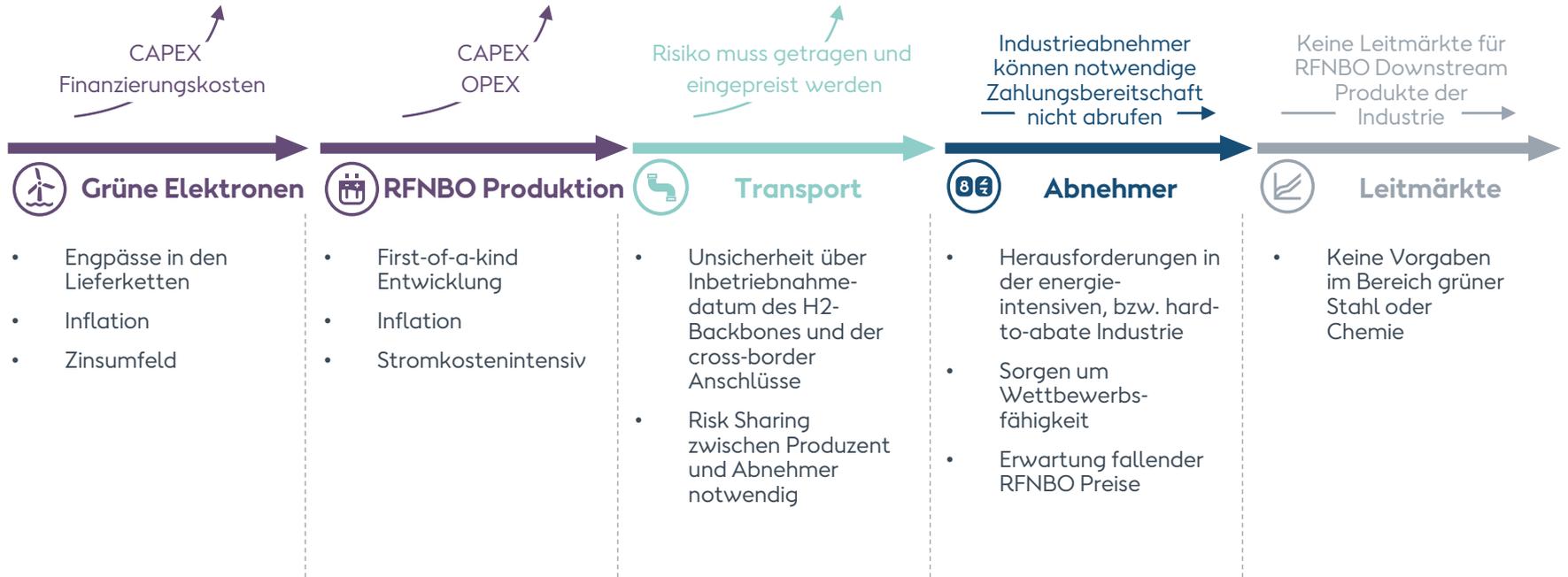
GHG-reflective taxes & levies

Gas quality standards & blending

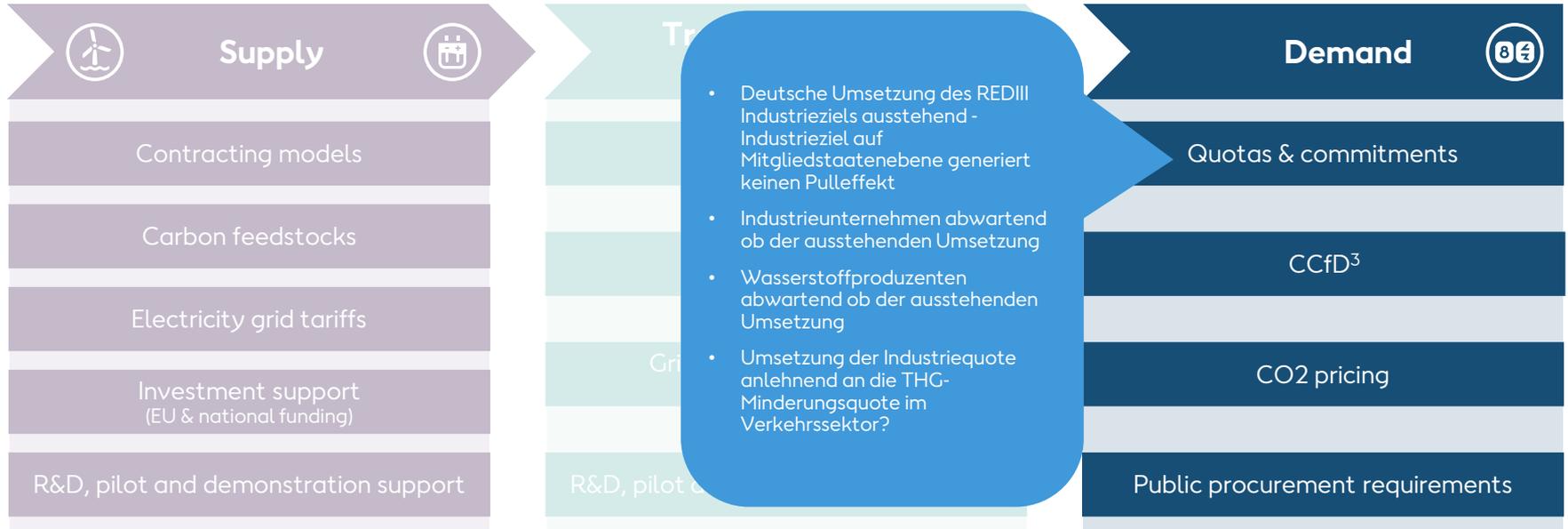
1. Renewable Fuels of Non-Biological Origin
 2. Guarantees-of-Origin
 3. Carbon-Contract-for-Difference

Substanzieller regulatorischer Fortschritt | Parallel allerdings auch multiple zusätzliche Herausforderungen

Gesamte Wertschöpfungskette erforderlich, um Wasserstoffprojekte zu ermöglichen



Fokus auf die Nachfrage | Zu geringe Pull-Faktoren generieren regulatorische Unsicherheit und Zurückhaltung (1/4)



Across the value chain

Types of H2 (standards (RFNBO¹ definition) & certifications (GO²))

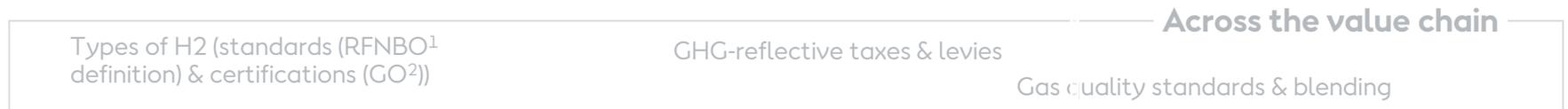
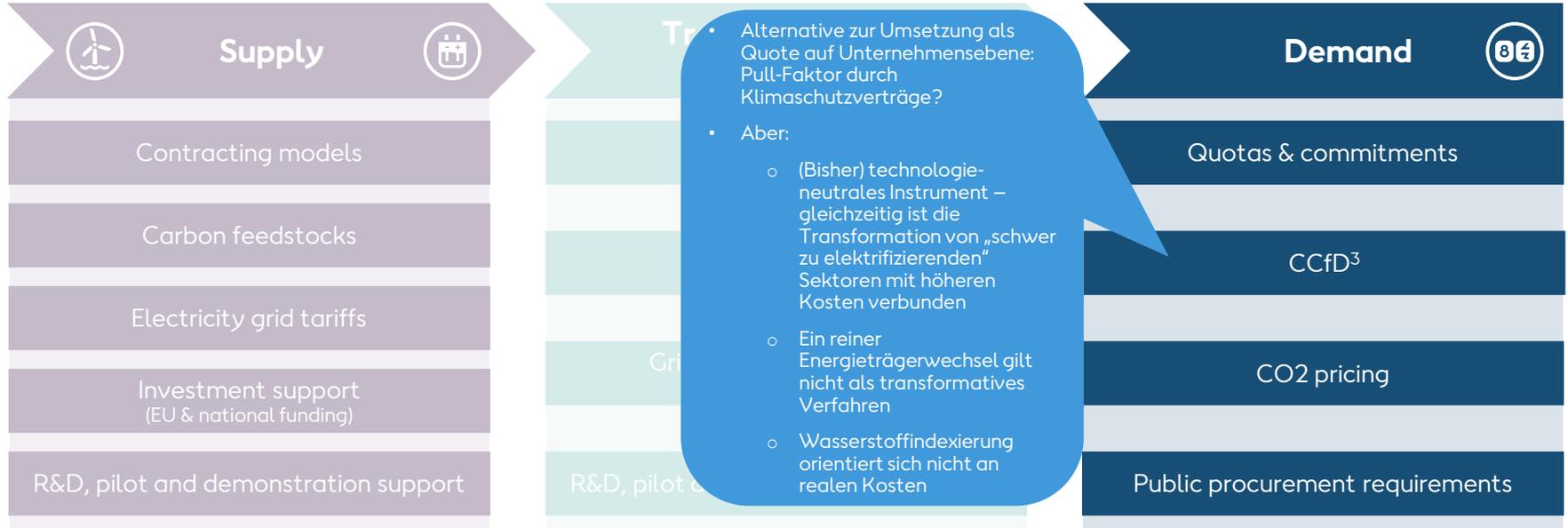
GHG-reflective taxes & levies

Gas quality standards & blending

4

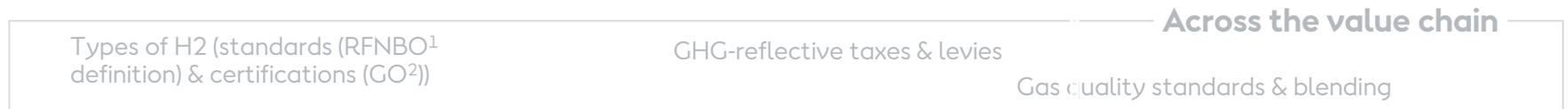
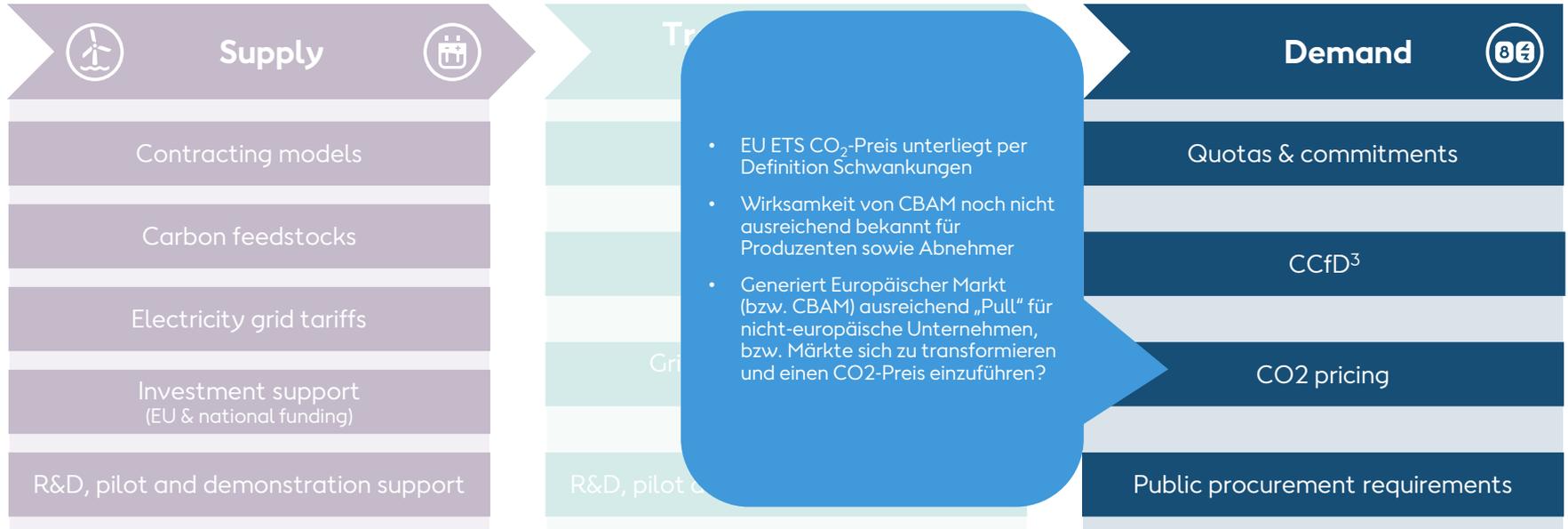
1. Renewable Fuels of Non-Biological Origin
2. Guarantees-of-Origin
3. Carbon-Contract-for-Difference

Fokus auf die Nachfrage | Zu geringe Pull-Faktoren generieren regulatorische Unsicherheit und Zurückhaltung (2/4)



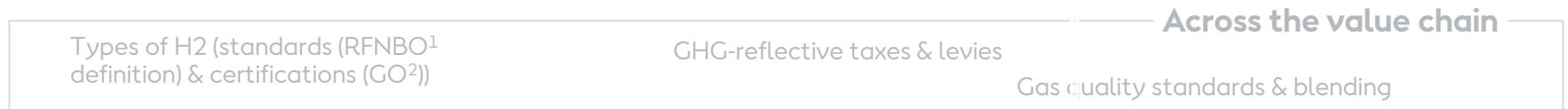
1. Renewable Fuels of Non-Biological Origin
 2. Guarantees-of-Origin
 3. Carbon-Contract-for-Difference

Fokus auf die Nachfrage | Zu geringe Pull-Faktoren generieren regulatorische Unsicherheit und Zurückhaltung (3/4)



1. Renewable Fuels of Non-Biological Origin
 2. Guarantees-of-Origin
 3. Carbon-Contract-for-Difference

Fokus auf die Nachfrage | Zu geringe Pull-Faktoren generieren regulatorische Unsicherheit und Zurückhaltung (4/4)



1. Renewable Fuels of Non-Biological Origin
 2. Guarantees-of-Origin
 3. Carbon-Contract-for-Difference

Fazit | Regulatorische Hebel auf der Nachfrageseite müssen gehoben werden – zielgerichtete Förderung muss ergänzen

Es reicht nicht aus, die Industriequote auf Mitgliedstaatenebene zu belassen



Staatliche Unterstützung für Erhalt sowie Aufbau neuer strategischer Wertschöpfungsketten ist notwendig



Gepaart mit dem Aufbau erster Leitmärkte

Thank you!