

Megatrend Wasserstoff

**Wasserstoff statt Kohle –
H₂-Kraftwerke und -KWK als Stützpfeiler der Energieversorgung**

Berlin, 17. Oktober 2024

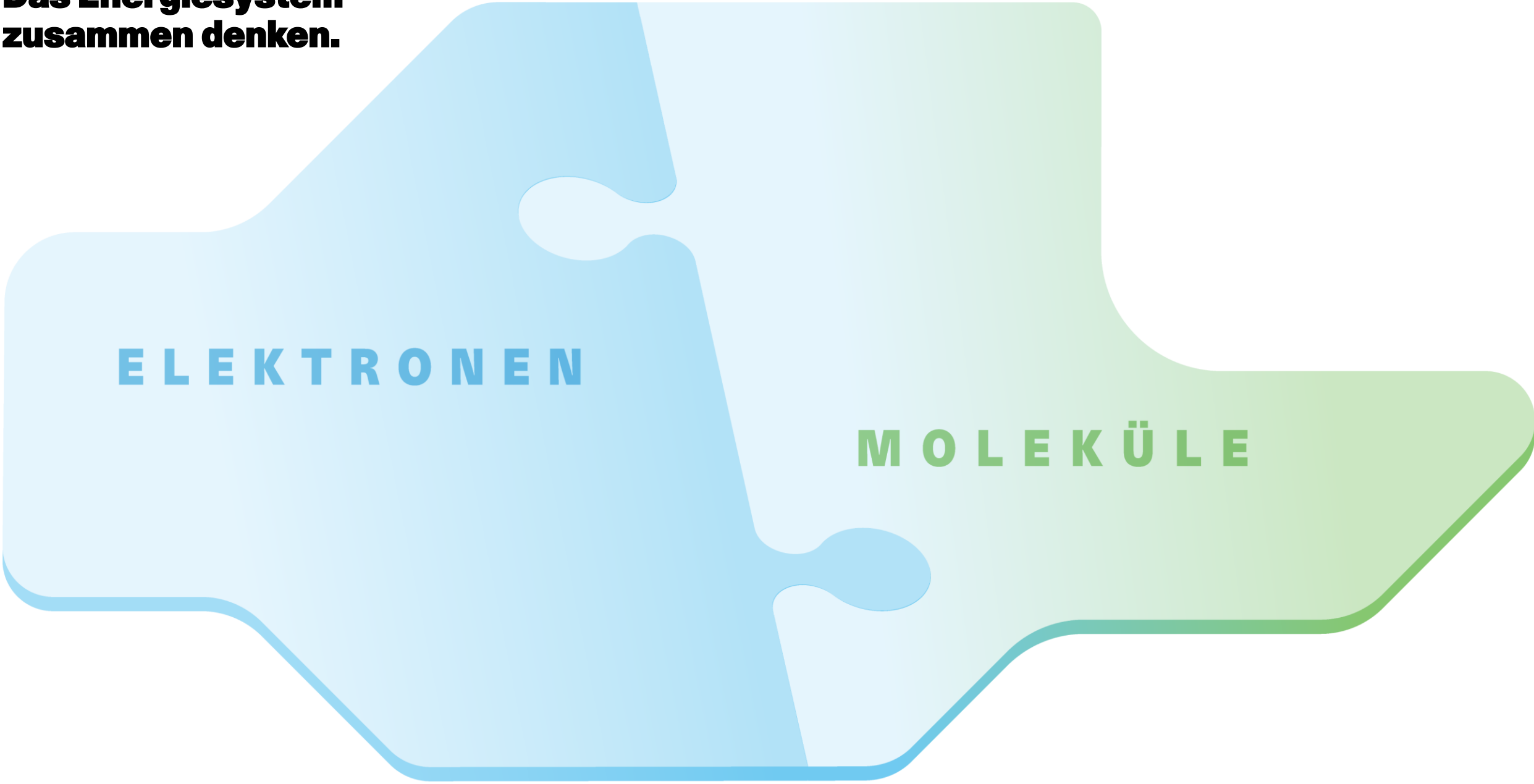
9 Punkte für eine Energie-Strategie



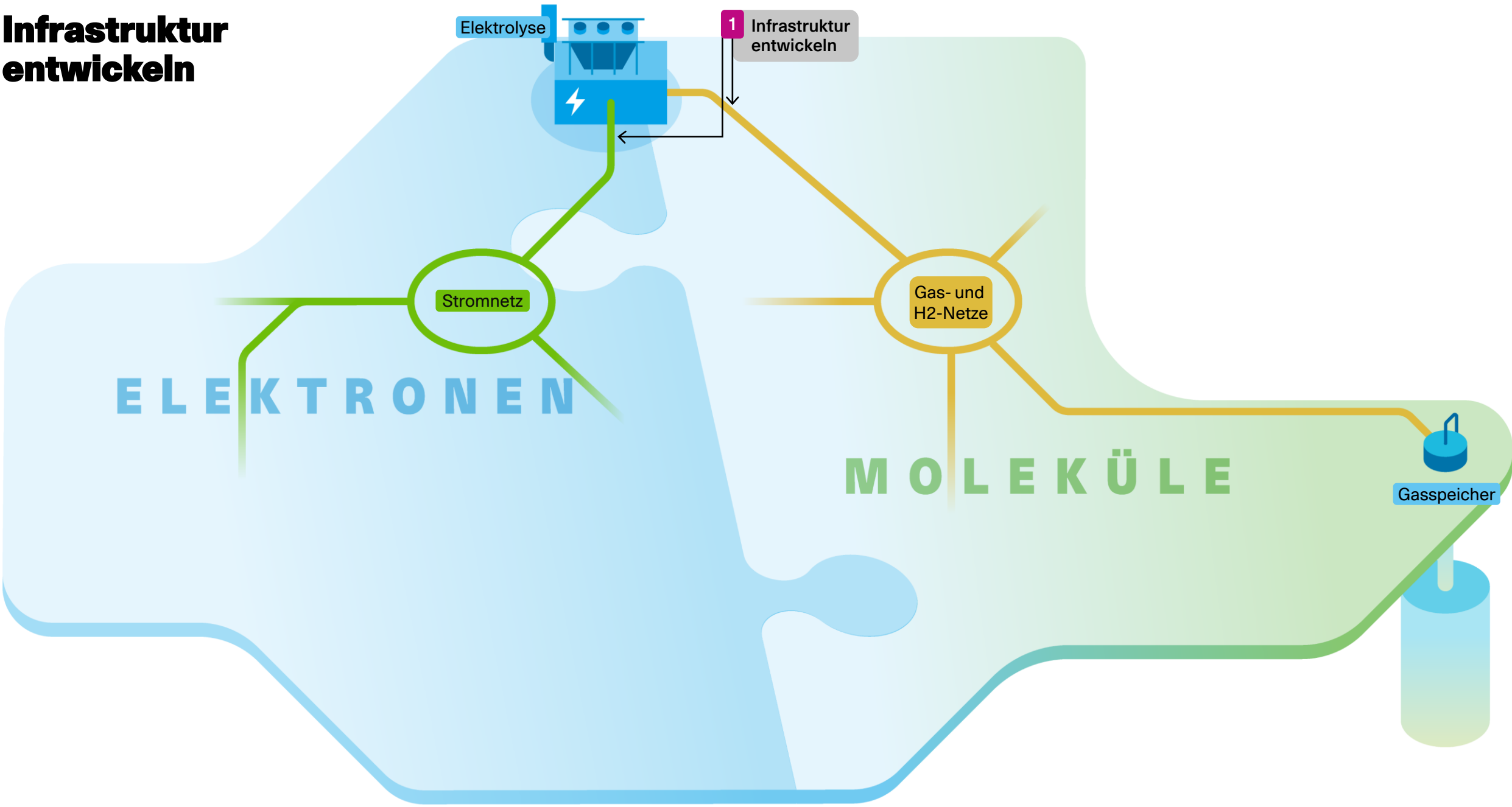
**Das Energiesystem
zusammen denken.**

ELEKTRONEN

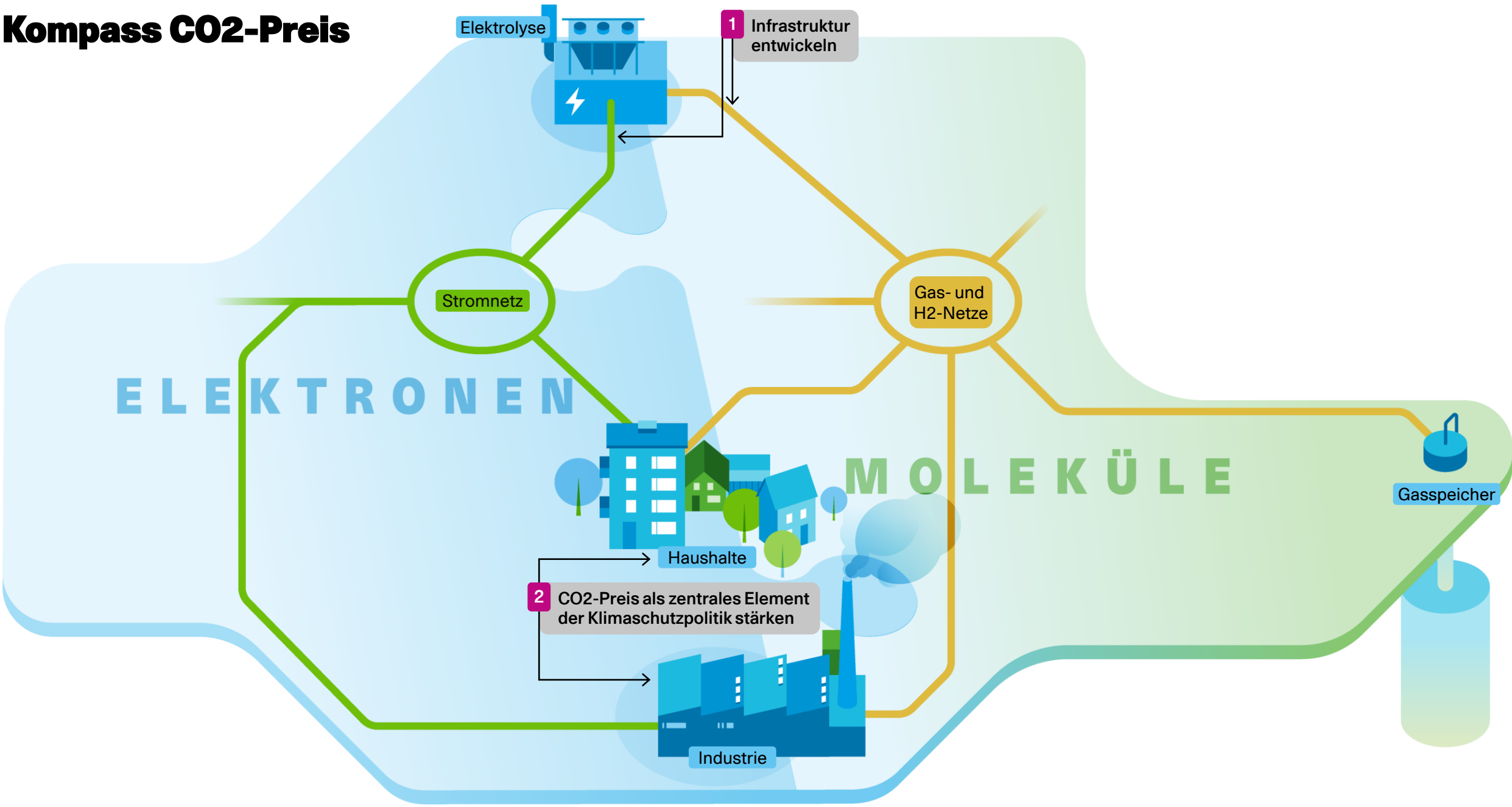
MOLEKÜLE



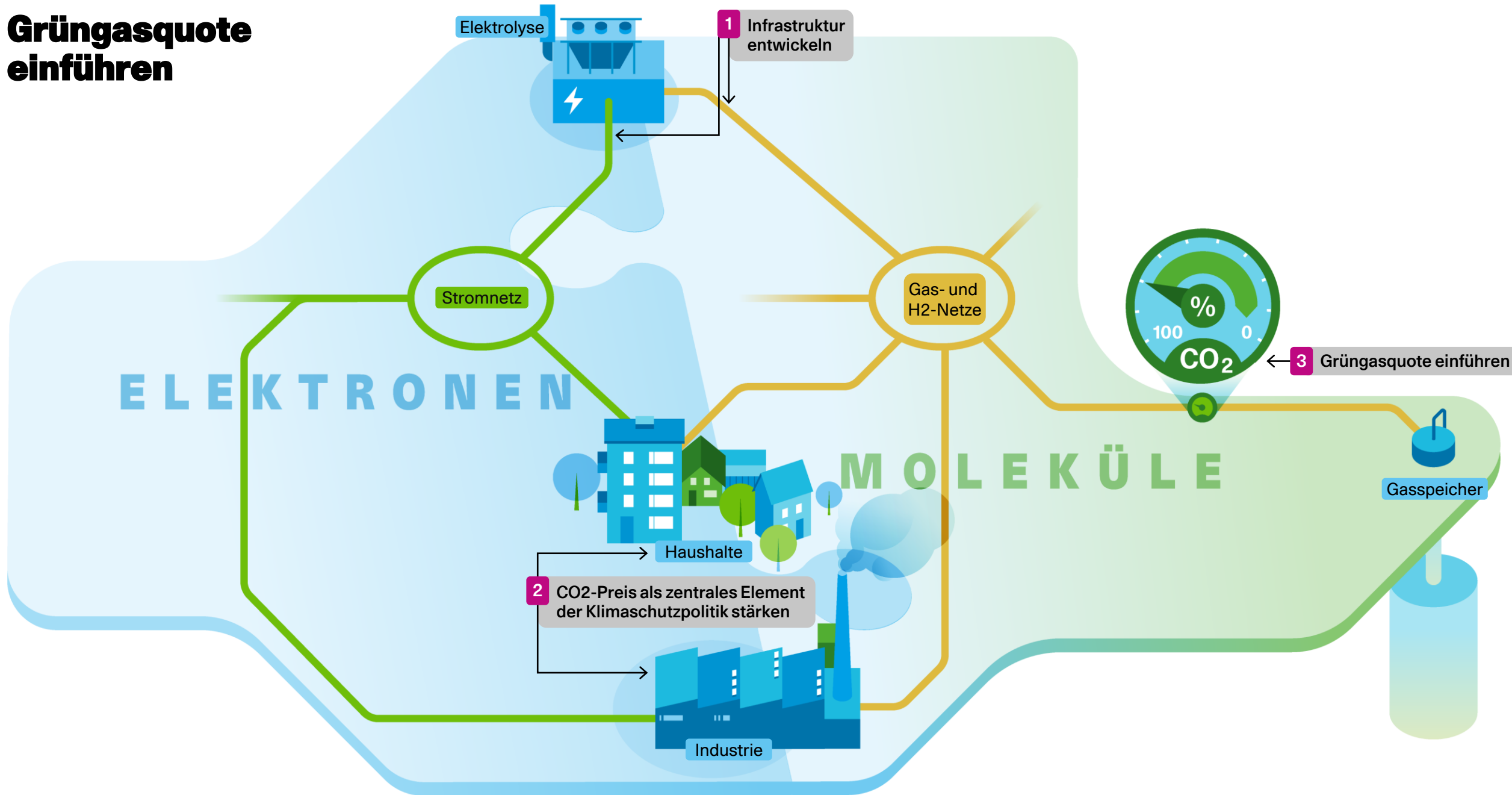
Infrastruktur entwickeln



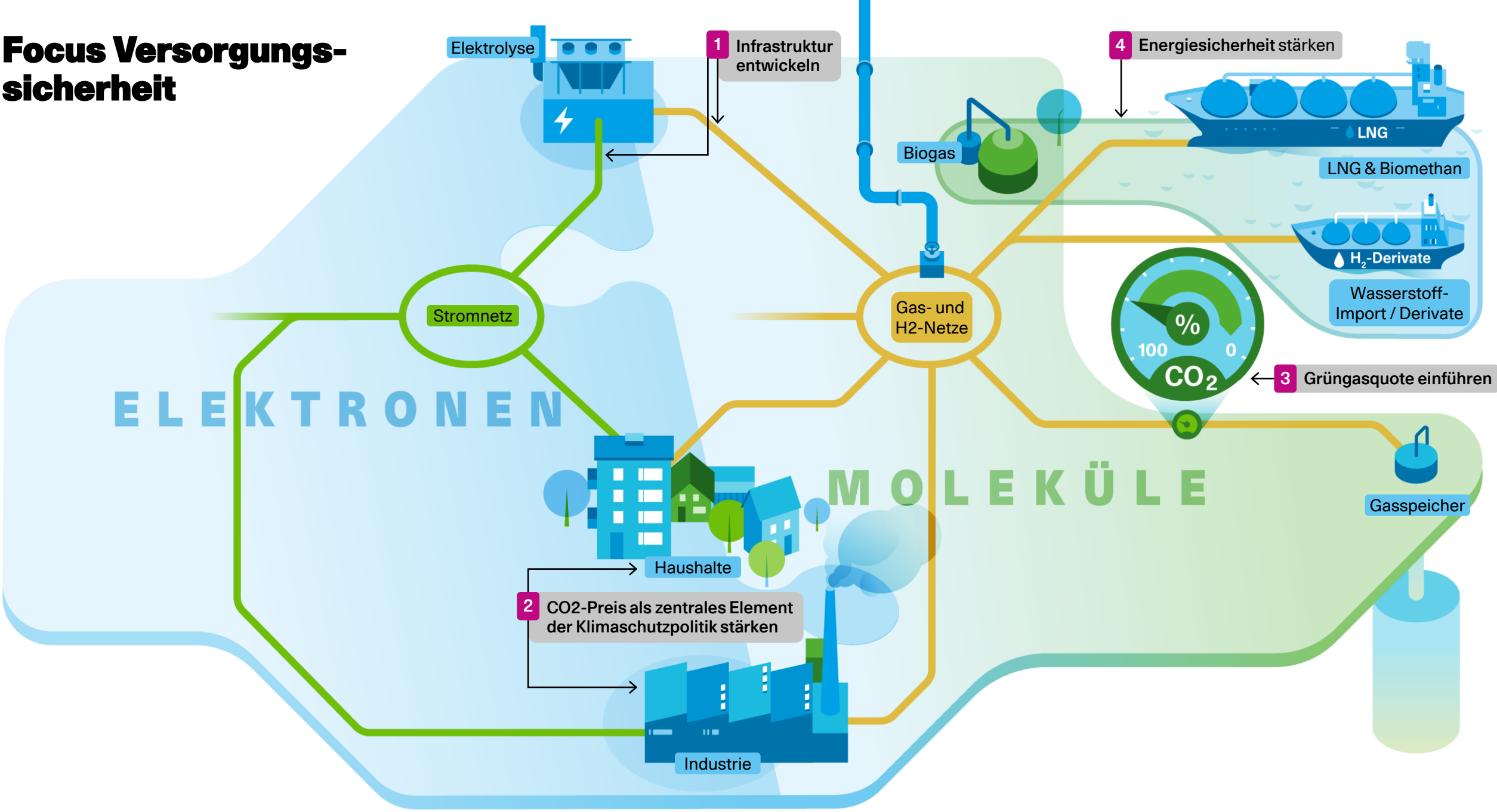
Kompass CO2-Preis



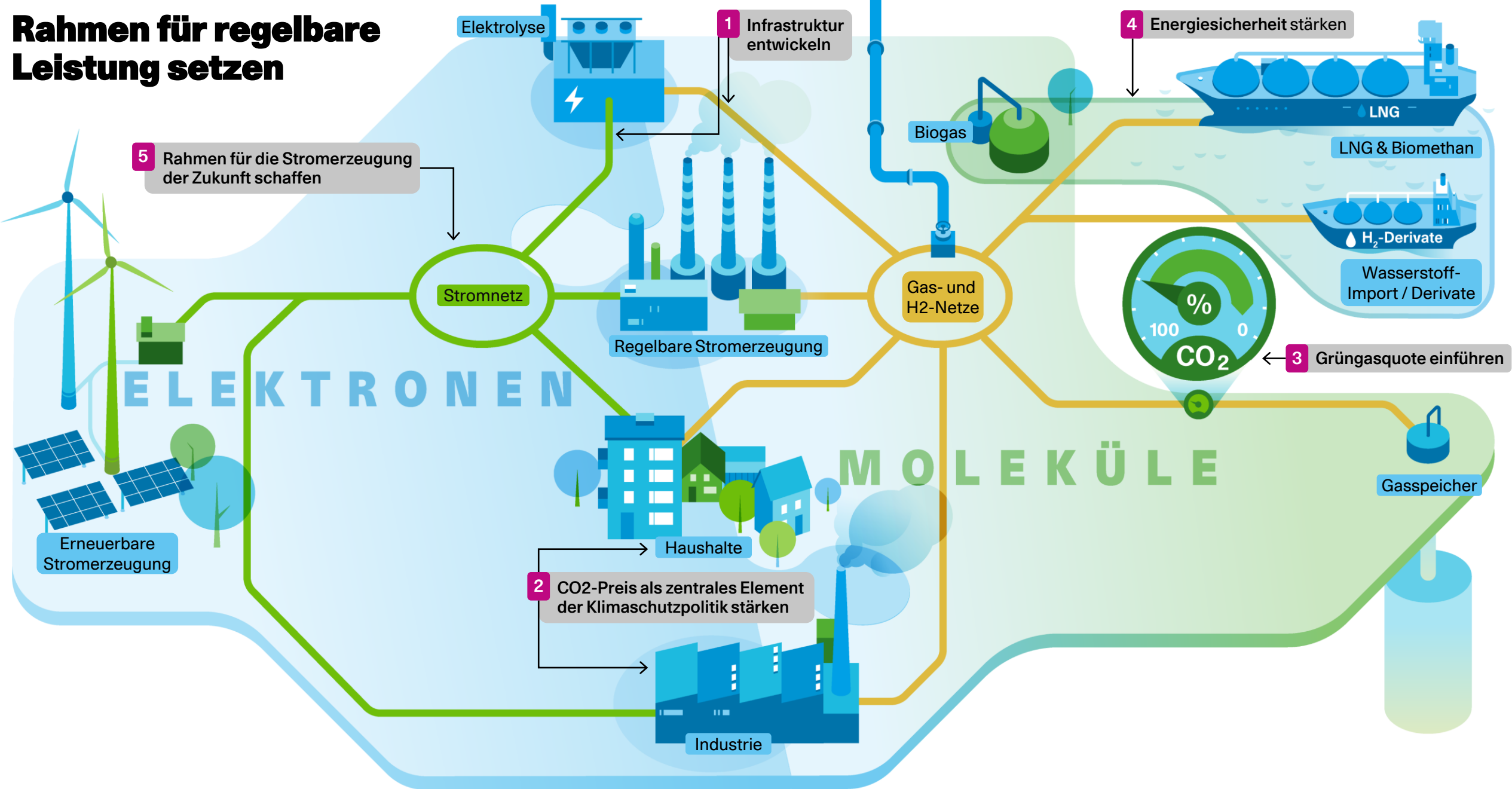
Grüngasquote einführen



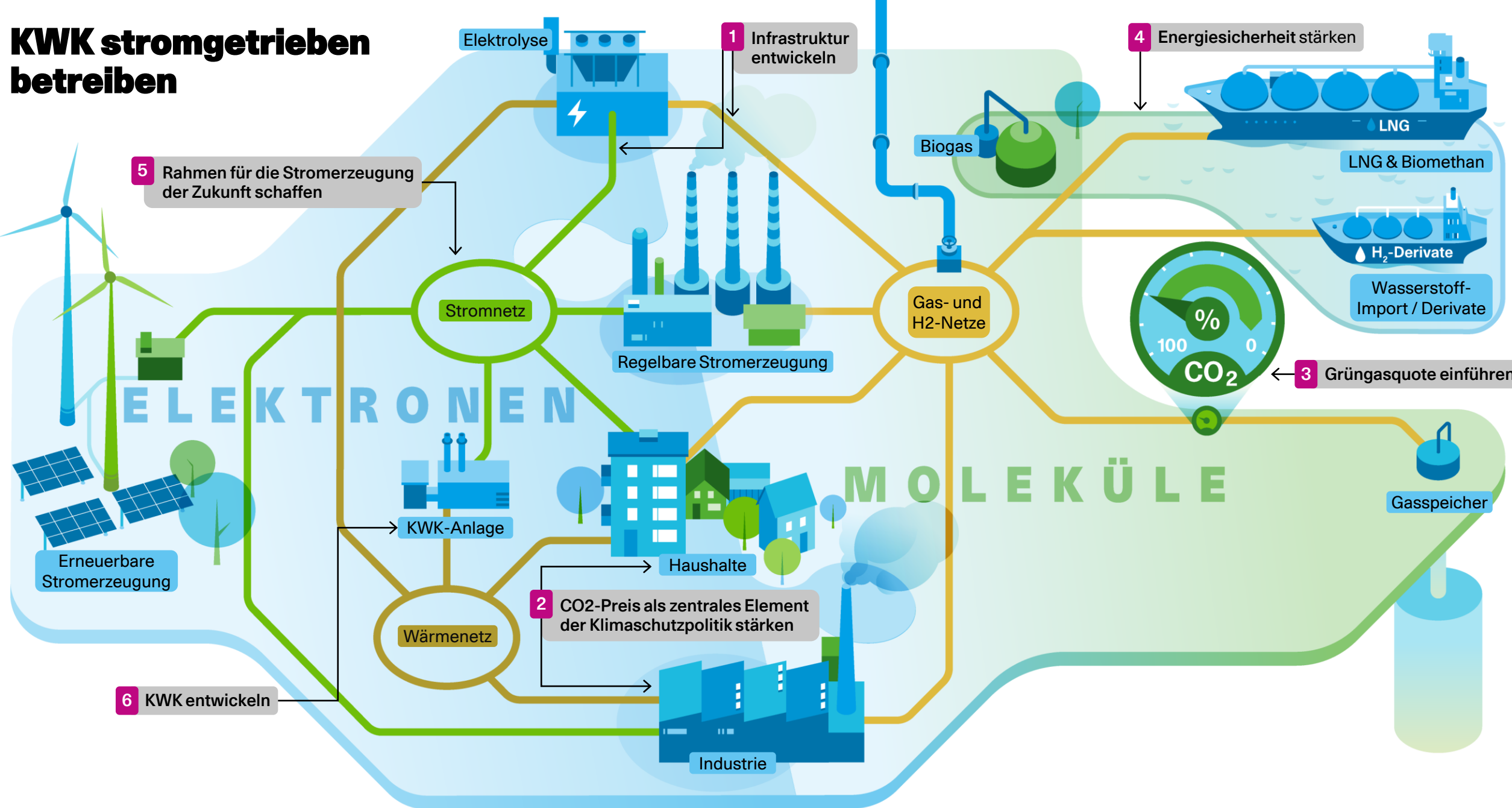
Focus Versorgungssicherheit



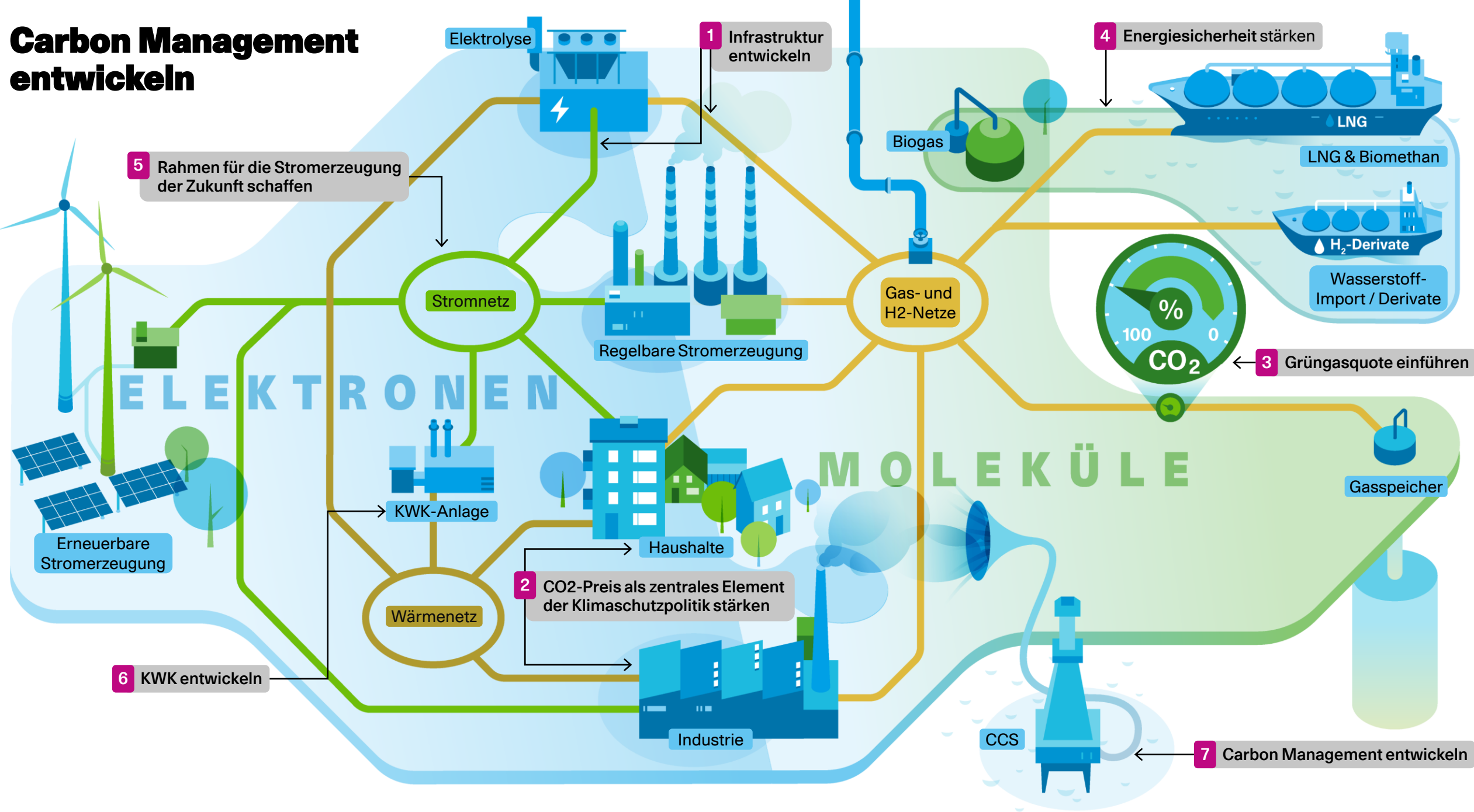
Rahmen für regelbare Leistung setzen



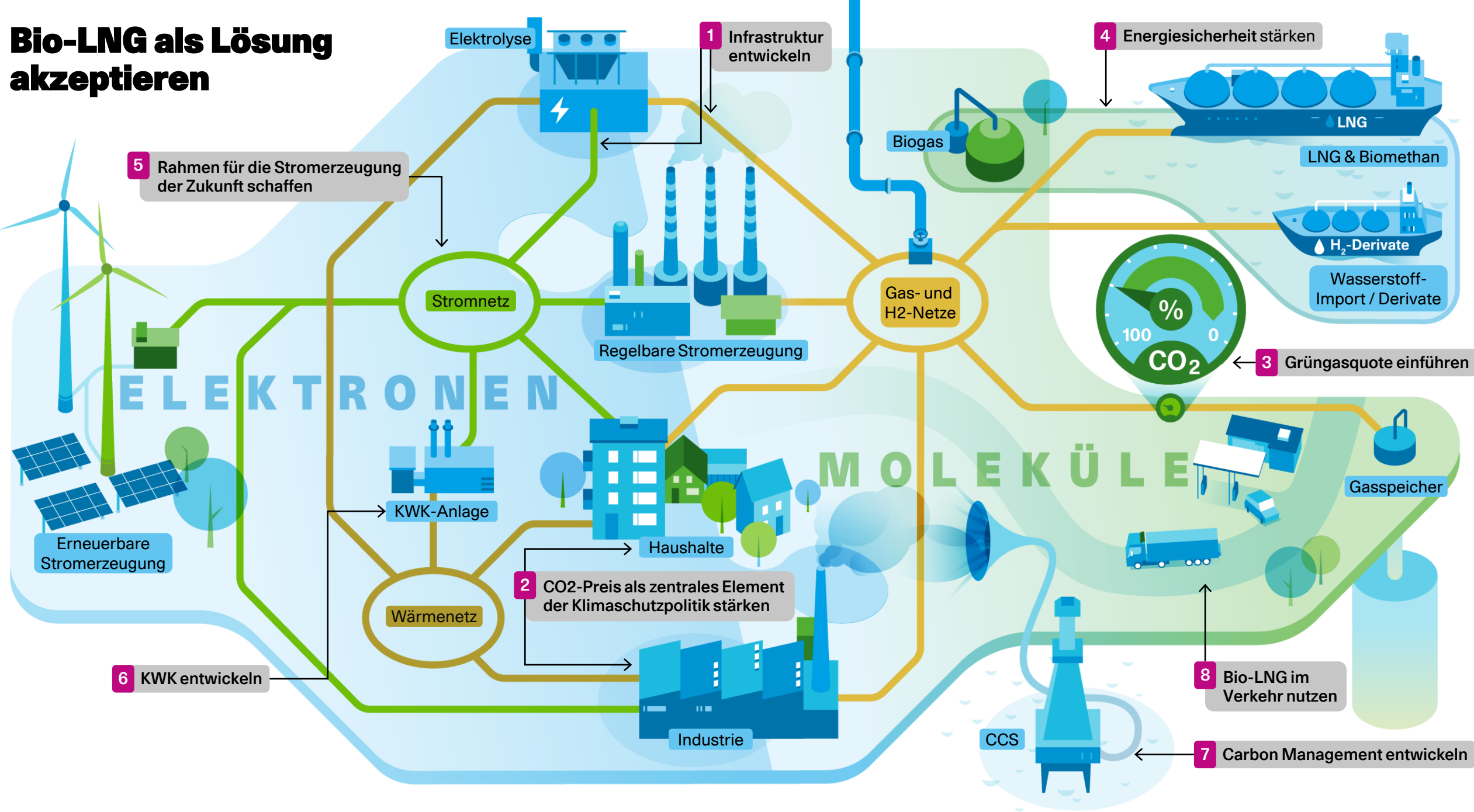
KWK stromgetrieben betreiben



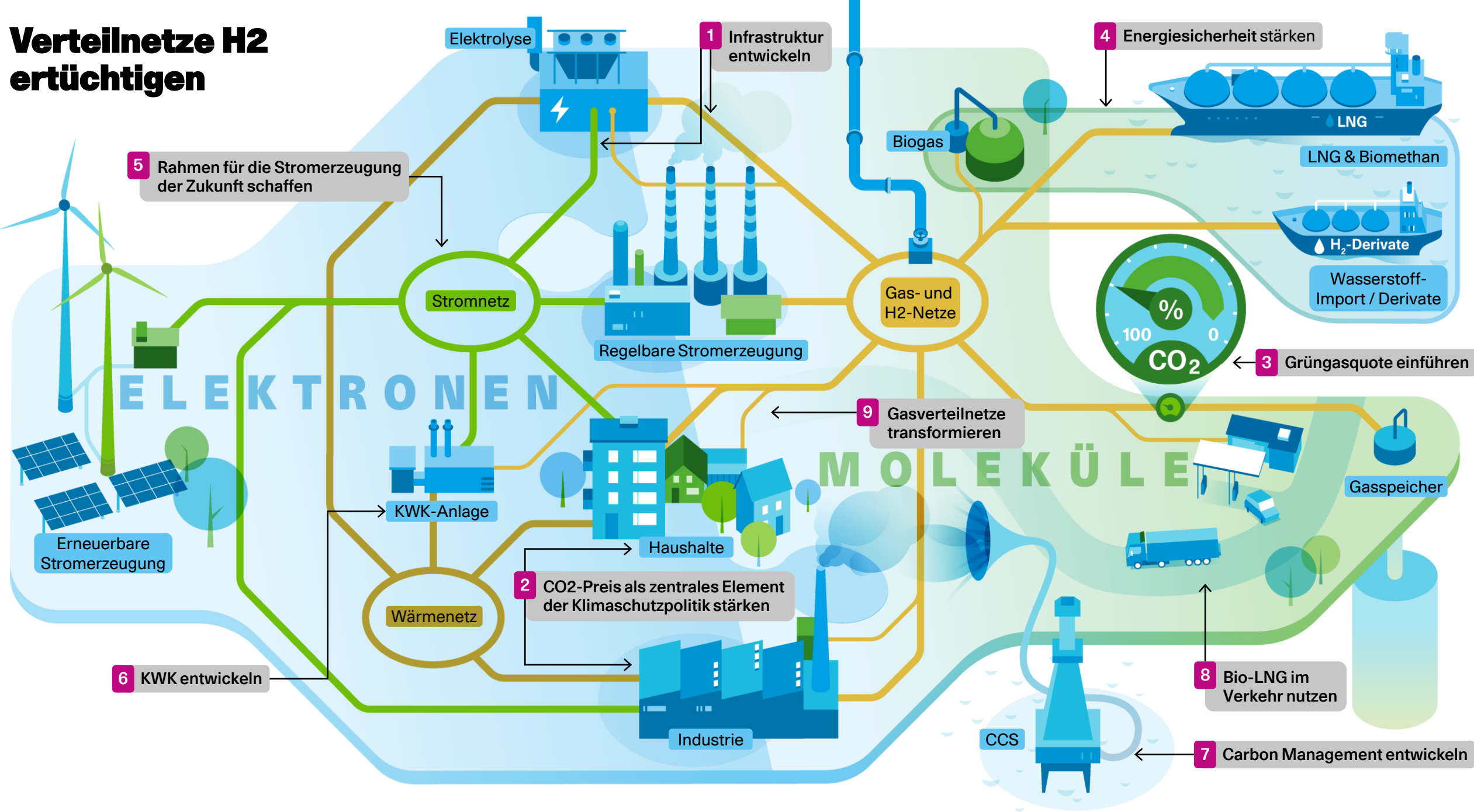
Carbon Management entwickeln



Bio-LNG als Lösung akzeptieren



Verteilnetze H2 ertüchtigen



H2 Back Up – Was wir benötigen.

- Sofortige Verlängerung des KWK-G, aktuell Marktstillstand
- Das Schließen der Kapazitätslücke (mind. 17-21 GW in 2030) bedarf eines Kapazitätsmarktes – Vorschlag Belgien.
- KWSG Ausgestaltung
 - Ausschreibungszulassung von Brownfieldanlagen
 - Sicherheitsleistung 200€/kWh bindet dauerhaft Kapital (200 Mio. € 1 GW)
 - Verpflichtender Umstiegszeitpunkt, Alleinverantwortung des Betreibers
 - Referenzkraftwerk muss definiert werden
 - Übergang in den Kapazitätsmarkt muss definiert werden
 - Kein Ausschluss von Derivaten für Sprinterkraftwerke

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



John Werner

Leiter Unternehmensentwicklung & Strategie,
Prokurist