



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

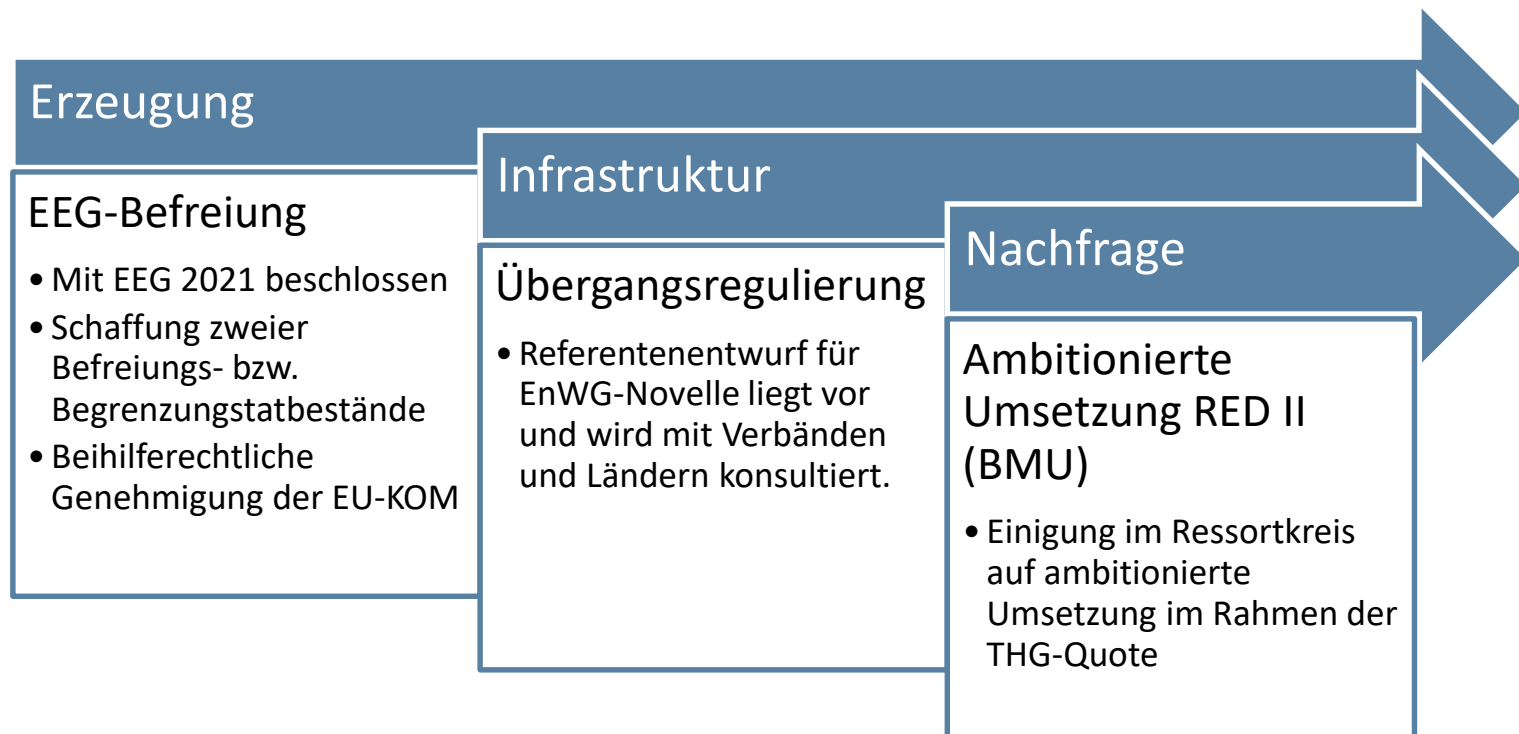
# Umsetzung der Maßnahmen aus der NWS

Dr. Philipp Stammer

Referat Nationale Wasserstoffstrategie (BMWi)

# Regulatorischer Rahmen

- Markthochlauf von Wasserstofftechnologien erfordert Anpassung des regulatorischen Rahmen auf allen Ebenen.



# Förderung

- Gesamte H<sub>2</sub>-Wertschöpfungskette (Erzeugung, Infrastruktur, Nutzung) muss adressiert werden.
- Förderung von nationalen und EU-weit vernetzten Projekten (IPCEI)

## Aktueller Umsetzungsstand

- IPCEI
  - Interessenbekundungsverfahren am 14.1.21 gestartet; Frist: 19.2.21
  - Unterzeichnung von „Manifesto“ mit gemeinsamen Zeitplan
- Nationale Förderung
  - Abstimmung zu Anforderungen Förderung (z.B. Nationale CAPEX- und Kredit-Förderung)
  - Förderrichtlinie in Erarbeitung

# Forschung

- Forschungsförderung bei Schlüsseltechnologien und neuen Ansätzen entlang der gesamten Wasserstoffkette
- Nutzt und verstärkt die bestehende Vernetzung der Deutschen Großunternehmen, KMU, Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Förderung forschungsintensiver Projekte bis hin zur Marktreife

## Aktueller Umsetzungsstand:

- Laufende Umsetzung der Reallabore der Energiewende
- Forschungsnetzwerk Wasserstoff: Auftakt am 30.09.2020
- Technologieoffensive Wasserstoff: F&E-Förderaufruf am 15.12.2020

# Internationale Maßnahmen

## Förderinstrumente

- **Förderrichtlinie PtX-Produktionsanlagen im Ausland**
  - Ressortabstimmung und Marktkonsultation zur Förderrichtlinie PtX-Produktionsanlagen im Ausland abgeschlossen
- **H2 Global** – Auktionen für An- und Verkauf von H2/ Derivaten und Ausgleich der Differenz von An- und Verkaufspreisen durch Staat
- **Einzelzuwendungen:**
  - Förderbescheid Projekt Siemens Energy in Chile am 2.12. übergeben
  - Förderbescheid Projekt Thyssen Krupp in Saudi Arabien am 16.12. übergeben
- **H2 Uppp** - Projekt zur Unterstützung kleinerer privatwirtschaftlicher Projekte durch begleitende Dienstleistungen
- Beteiligung an **bilateralen Innovationsfonds** zur Begleitung von H2-Produktion