

## Herausforderung

- ⚠ Risiken bei Netzumstellung auf H<sub>2</sub>
- ⚠ Neue Rahmenbedingungen zur Planung des CO<sub>2</sub>-Transports
- ⚠ **Unklare Materialverträglichkeit**
- ⚠ Fehlendes Langzeitverhalten

## Unsere Lösung

- ➔ Untersuchung und Bewertung von **Rohrleitungs- und Leitungsmaterialien**
- ➔ **Einlagerungs- und Materialversuche** für CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>
- ➔ Bewertung von **Umstellungsoptionen bestehender Leitungen**
- ➔ Spezialuntersuchungen in Zusammenarbeit mit Partnern

Wir bearbeiten **aktuelle, nicht normativ geklärte Fragestellungen** zu H<sub>2</sub>- und CO<sub>2</sub>-Transport mit starkem Forschungs- und Praxisbezug.

**Ihr Kontakt**  
Dr. Rico Rockmann

## Ihr Mehrwert

- ✓ Risiken beim Transport von H<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub> vermeiden
- ✓ Material- und Investitionssicherheit
- ✓ Planungssicherheit für Umstellungsprozesse

**Zielgruppe(n):** UGS-Betreiber | Anwender und Emittenten von CO<sub>2</sub> | Netzbetreiber