



# Technische Sicherheit bei der Transformation bestehender Netze

H<sub>2</sub>-Eignungsprüfung von Bestandsarmaturen



## Herausforderung

- Unklare **H<sub>2</sub>-Tauglichkeit** vorhandener Armaturen
- Fehlende Erfahrungswerte zu **Langzeit- und Dauerbelastung**
- Risiken bei Netzumstellung



## Unsere Lösung

- Prüfung verbauter **Bestandsarmaturen auf H<sub>2</sub>-Eignung**
- Bewertung von **Dichtheit, Funktion und Dauerbeständigkeit**
- Einordnung der Ergebnisse für konkrete Netze und Umstellungsprojekte



## Ihr Mehrwert

- ➔ Sicherheit bei direkter H<sub>2</sub>-Einspeisung
- ➔ Vermeidung von Fehlentscheidungen
- ➔ Fundierte Grundlage für Netzumstellungsstrategien



Einbindung aktueller DVGW-Forschungsprojekte und systematische Zusammenführung von **Ergebnissen über viele Bauteile** hinweg.

**Ihr Kontakt**  
[Dr. Susann Monse](#)

**Zielgruppe(n)**  
Netzbetreiber

