

Technische Sicherheit bei der Transformation bestehender Netze

H₂-Eignungsprüfung von Bestandsarmaturen

Herausforderung

- ⚠️ Unklare **H₂-Tauglichkeit** vorhandener Armaturen
- ⚠️ Fehlende Erfahrungswerte zu **Langzeit- und Dauerbelastung**
- ⚠️ Risiken bei Netzumstellung

Unsere Lösung

- ➔ Prüfung verbauter **Bestandsarmaturen auf H₂-Eignung**
- ➔ Bewertung von **Dichtheit, Funktion und Dauerbeständigkeit**
- ➔ Einordnung der Ergebnisse für konkrete Netze und Umstellungsprojekte

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

Ihr Kontakt
Dr. Susann Monse

Ihr Mehrwert

- ✓ Sicherheit bei direkter H₂-Einspeisung
- ✓ Vermeidung von Fehlentscheidungen
- ✓ Fundierte Grundlage für Netzumstellungsstrategien

Zielgruppe(n): Netzbetreiber