



Transformationsplanung für die Gasnetze

Verteilernetzentwicklungspläne (VNEP) & Gasnetzstrategien



Herausforderung

- Erarbeitung zukunftsicherer Transformationspläne für Gasnetze- und -anlagen, unter Berücksichtigung neuer gesetzlicher Anforderungen (u.a. EnWG-Novelle → VNEP)
- Zusammenspiel verschiedener Planungsinstrumente (VNEP, GTP, LFP, KWP und regionale Transformationsplanung)



Unsere Lösung

- Erarbeitung von Gasnetzstrategien unter Berücksichtigung sämtlicher Transformationsoptionen: Umstellung auf Wasserstoff, Weiterbetrieb mit Biomethan oder Stilllegung
- Technisch-wirtschaftliche Analysen zur Wasserstofftauglichkeit und Umstellung
- Netzsimulationen und Zielnetzplanungen
- Netztopologische Betrachtungen zur H₂-Umstellung oder Stilllegung



Ihr Mehrwert

- ➔ Praxisnahe Lösungen sowie Planungskonzepte für eine zielgerichtete Detailplanung & zügige Umsetzung
- ➔ Aufzeigen von technischen Herausforderungen & konkreten Handlungsbedarfen
- ➔ Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben (EnWG → VNEP)



Unsere Projektergebnisse ermöglichen Ihnen die Entwicklung einer langfristigen **Strategie für die Transformation Ihrer Gasnetze und -anlagen**, unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorgaben (u.a. EnWG-Novelle).

Ihr Kontakt

[Jens Hüttenrauch](#), [Jonas Sperlich](#)

Zielgruppe(n)

Netzbetreiber | Energieversorger | Stadtwerke

DBI
Gruppe