Projekt

Grundlagen für die Stilllegung von Gasnetzen

Viele Gasversorger erarbeiten derzeit Grundlagen, um Teile ihrer Gasnetze langfristig stillzulegen. Bei der Umsetzung gibt es kaum Erfahrungen. Der Bedarf nach Orientierung ist daher gross. Wir erarbeiten aktuell in einem Forschungsprojekt die nötigen Grundlagen. Wir denken die Stilllegung anhand konkreter Quartiere durch, schätzen die Kosten der Optionen ab, erarbeiten mögliche Kommunikationsstrategien und geben damit den Versorgern und Gemeinden konkrete Empfehlungen mit auf den Weg.

Unsere Leistungen

- Identifizieren und Beschreiben der technischen Optionen zur Stilllegung
- Ermitteln und Erheben der Kostenkategorien
- Erarbeiten von Stilllegungsoptionen in zwei realen Quartieren
- Abschätzen der Kosten der Stilllegungsoptionen
- Erheben der Einstellungen und Befürchtungen der Gaskundschaft durch die Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW)
- Entwerfen von zielführenden Kommunikationsstrategien basierend auf den Erhebungen gemeinsam mit der FHNW
- Ableiten von Empfehlungen für Gasversorger, Städte und Gemeinden

Bildquelle: © EBP, Sabine Perch-Nielsen

Auftraggeber

Bundesamt für Energie BFE

Fakten

Zeitraum	2023
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Sabine Perch-Nielsen
sabine.perch-nielsen@ebp.ch

Lukas Lanz
lukas.lanz@ebp.ch

Fabian Ruoss
fabian.ruoss@ebp.ch