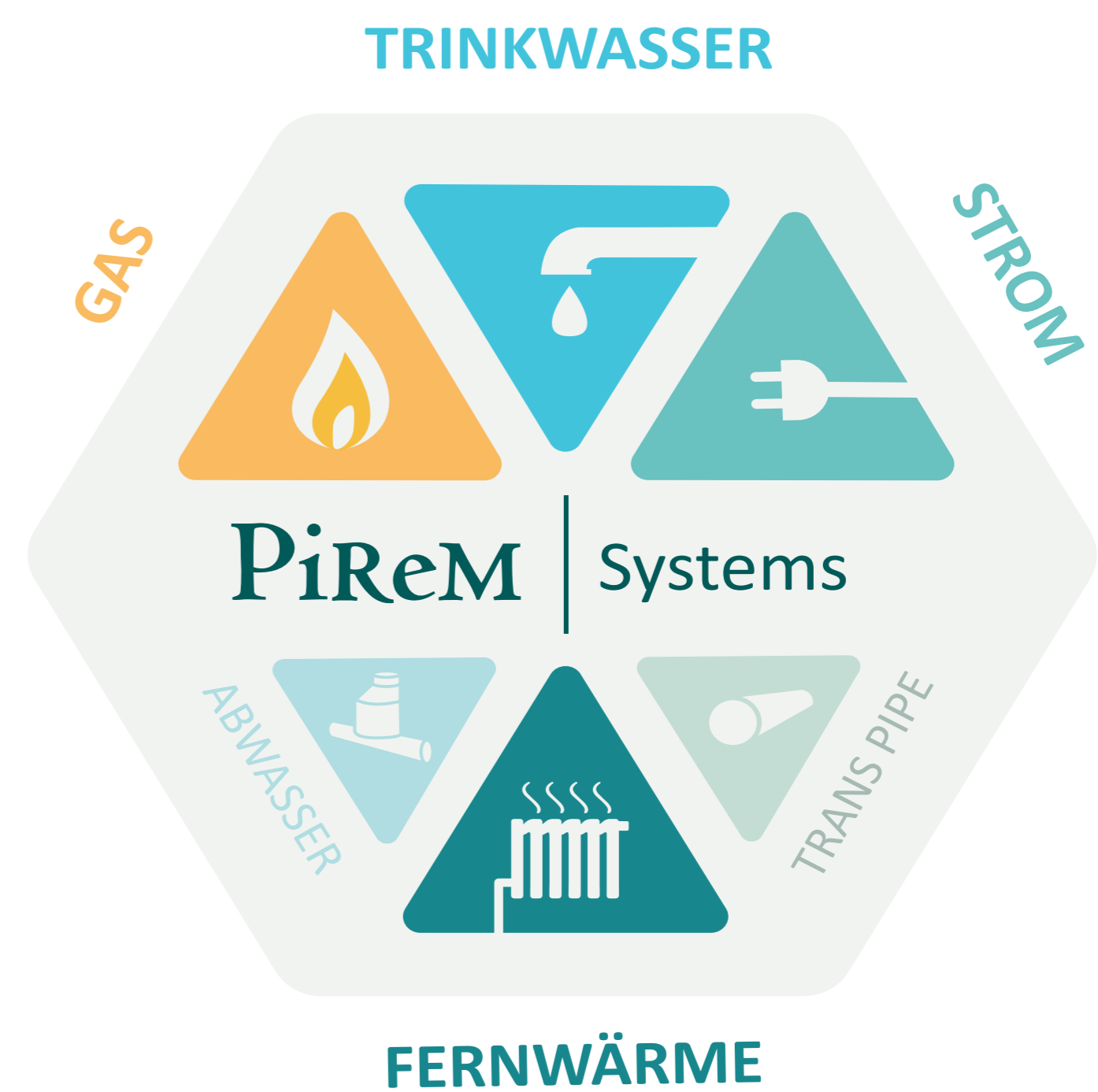


CO₂-Einsparung durch Strategisches Assetmanagement in Wärmenetzen

AUSGANGSLAGE

- Beginn als Forschungsprojekt der TU Graz & Wirtschaftspartner
- Prognosen mittels Szenarien
- Rehabilitationsbedarf, Schadens- und Wartungskosten, Wärmeverluste & Kosten, Gesamtkosten

1



RELEVANZ

- Klimaziele und CO₂ Neutralität
- Öffentliches Interesse
- EU-Vorgaben
- Vermeidung von Imageverlust
- Anreiz durch CO₂ Zertifikate
- Langfristige Ersparnisse durch Investitionen in Infrastruktur

2

ZIELE

- Aufzeigen des CO₂ Ausstoßes
- Ermittlung der Wärmeverlust-, Erneuerungs- und Reparaturkosten
- Gegenüberstellung verschiedener Strategien
- Minimierung der Gesamtkosten
- Synergien

4

AUFGABEN

- Projektpartner Abstimmung
- Friendly Customer
 - Konzeptpräsentation
 - Feedback
- Standardwerte (Umweltbundesamt)
- Preisprognose CO₂ Zertifikate

3

AUSBLICK

- Software-Prototyp
- Analyse des Friendly-Customer Netzes
- Plausibilisierung der Ergebnisse

5

>> Release <<

Anlagenzustände pro Alter
Zustand heute (berechnet)

