

Workshop: Wärmeplanung - und dann? Wärmenetze umsetzen!

Branchentag Erneuerbare Energien | 24. & 25. August | Sheraton Pelikan-Hotel Hannover



Wer sind wir

Akteure im Bereich der Erneuerbaren

Der LEE vertritt Unternehmen, Institutionen, Initiativen und Forschungseinrichtungen im Bereich Erneuerbarer Energien.

Akteure im Bereich der Sektorenkopplung

Hinzu kommen Unternehmen, Institutionen und Initiativen, die im Bereich der Kopplung dieser Sektoren tätig sind, zum Beispiel Forschungsinstitute und Unternehmen im Bereich der Speichermedien sowie im Bereich Netzausbau.

Windenergie



Wasserkraft



Bioenergie



Solarenergie



Geothermie



Agenda

13:00 Begrüßung

13:05 Panel

Lara Köster, bei der Senatorin für Umwelt, Klima, Energie, Freie Hansestadt Bremen

Philipp Metz, ErdwärmeDich Anergienetze eG

Jürgen Weber, Bürgerenergie Steyerberg-Fernwärme eG

13:45 Thementische

14:15 Zusammenfassung und Abschluss

14:30 Ende des Workshops

Begrüßung - Vorstellung

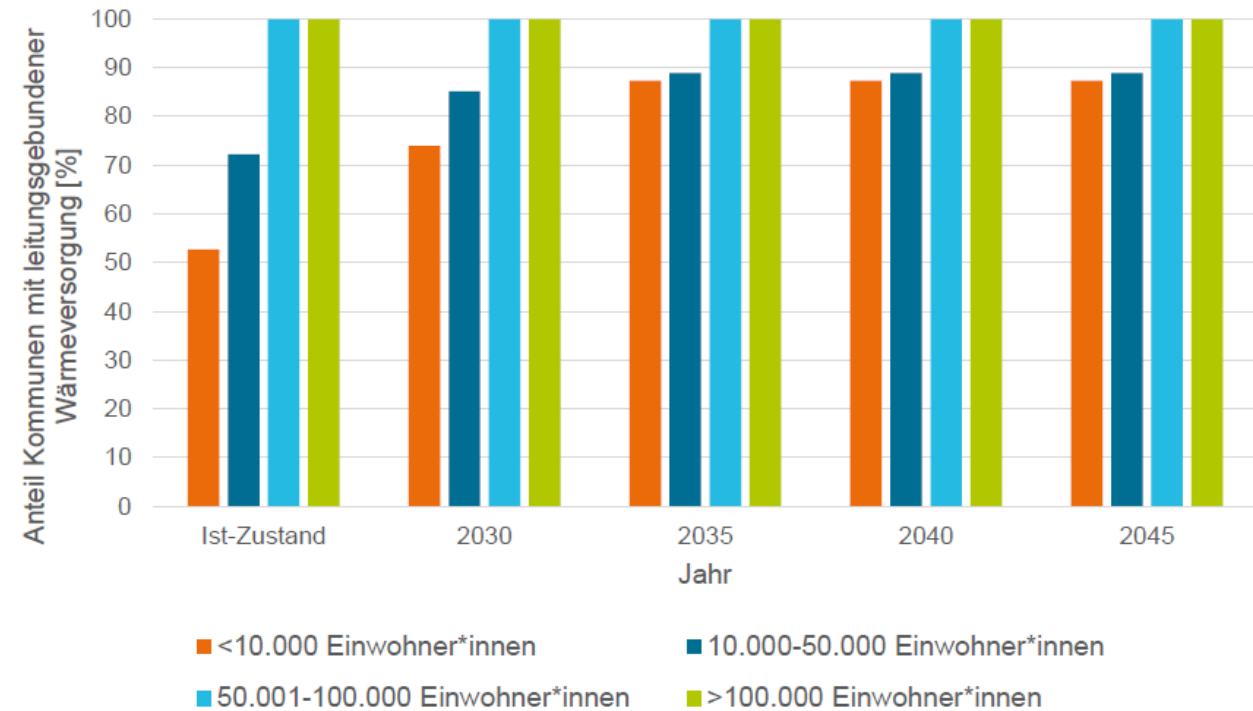
Wer nimmt heute am Workshop teil?

- Unternehmen der EE
- Wärmenetzbetreiber
- Kommunen / Gemeinden
- Sonstige

Rolle der leitungsgebundenen Wärmeversorgung (FHG ISE & ÖI 2026)

- KOMpare-Studie von Fraunhofer ISE und Öko-Institut 2026
- Wärmepläne gehen von gesteigerter Versorgung durch leitungsgebundene Wärme aus
- Auch in kleinen Kommunen soll es mehr Wärmenetze geben

Abbildung 11: Anteil Kommunen mit Nutzung leitungsgebundener Wärmeversorgung nach Größenklassen

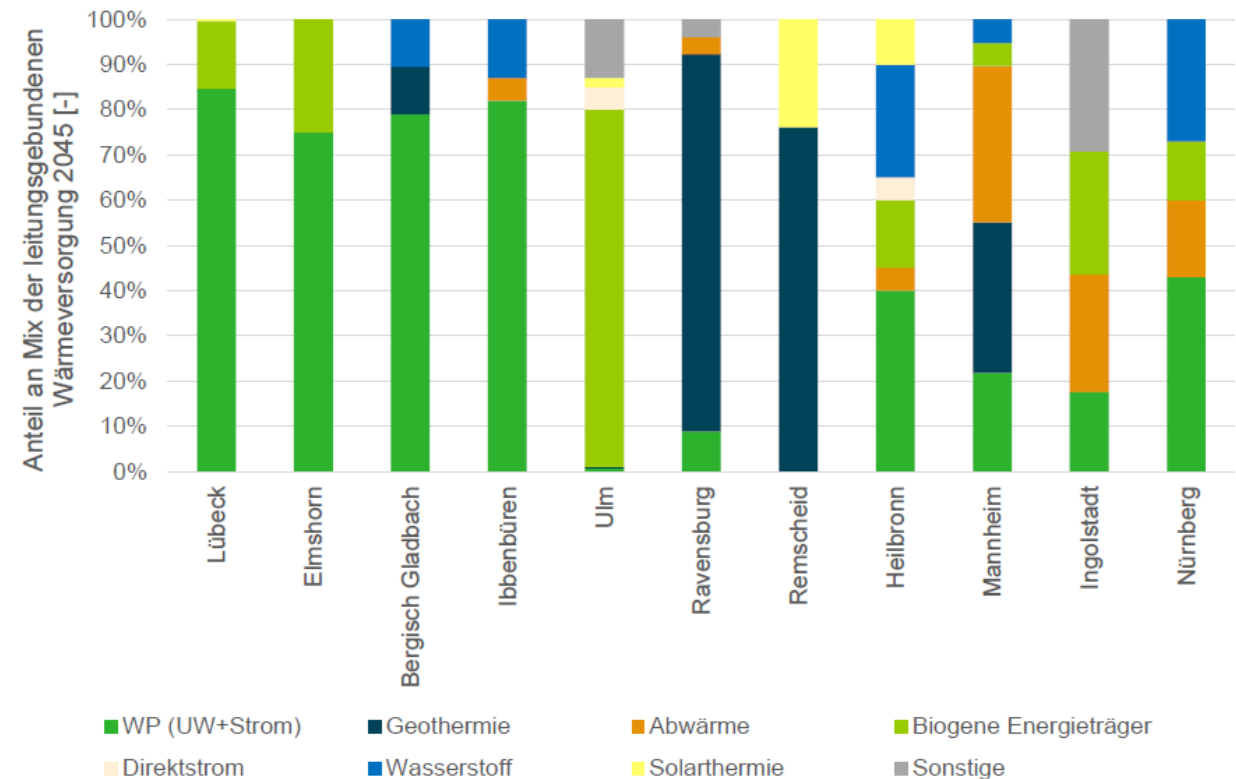


Stobbe et al. 2026

Rolle der leitungsgebundenen Wärmeversorgung (FHG ISE & ÖI 2026)

- KOMpare-Studie von Fraunhofer ISE und Öko-Institut 2026
- Wärmenetze gewinnen nicht nur in großen, sondern auch in kleinen Kommunen Bedeutung
- Wärmepläne berücksichtigen je nach Kontext unterschiedliche Energieträger

Abbildung 13: Zusammensetzung des Mixes der leitungsgebundenen Wärmeversorgung 2045 in elf ausgewählten Städten



Stobbe et al. 2026

Panel des heutigen Workshops

Lara Köster - Referat Wärmewende
Senatorin für Umwelt, Klima, Energie, Freie Hansestadt Bremen

Philipp Metz - Vorstand
ErdwärmeDich Anergienetze eG

Jürgen Weber - Vorstandsvorsitzender
Bürgerenergie Steyerberg-Fernwärme eG

Thementische – Möglichkeit zum Austausch bis 14:15 Uhr

Vorschläge für inhaltliche Themensetzung:

- **EE-Potentiale heben:** Was sind konkrete Lösungen und wie wurde hier vorgegangen?
- **Systemintegration / Wärmenetze integrieren:** Wie gehen die Beispiele eine integrierte Quartiersplanung an / Werden integrierte Lösungen mitgedacht?
- **Herausforderungen angehen:** Was waren Stolpersteine auf dem Weg der (Wärme-) Netzentwicklung und wie sind Sie damit umgegangen? Welche Maßnahmen waren dabei entscheidend?
- **Governance:** Welche Rolle kann die Kommune / Verwaltung / Politik spielen, um Wärmenetze umzusetzen?
- **Erfolgsfaktoren:** Was sind die wichtigsten Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von (integrierten) Wärmenetzen?



Wir sind gerne für Sie da!



**Landesverband Erneuerbare Energien
Niedersachsen | Bremen e.V.**

Herrenstraße 6 | 30159 Hannover

☎ 0511 123247-0

✉ info@lee-nds-hb.de

🌐 www.lee-nds-hb.de

Folgen Sie uns auf:

