

Hochtemperatur-Wärmepumpen in Fernwärmenetzen: Potenziale, Herausforderungen, Lösungen



1. September 2026
14:00-17:30 Uhr



Hotel Spirgarten
Altstetten - Zürich



50 Plätze

Keine
Teilnahmegebühr

Project 68 – Industrial High-Temperature Heat Pumps (IEA HPT TCP):

Das IEA HPT TCP Project 68 widmet sich der beschleunigten Markteinführung von Groß- und Hochtemperatur-Wärmepumpen (HTHP) als Schlüsseltechnologie zur Dekarbonisierung der Wärmebereitstellung, insbesondere in Industrieprozessen und Fernwärmenetzen. Ziel ist es, deren Anwendung durch internationalen Wissensaustausch zu fördern, technologische, wirtschaftliche und informative Barrieren zu adressieren sowie durch eine stärkere Vernetzung nationaler und internationaler Akteure die Marktdurchdringung zu beschleunigen.

Ziel des Workshops:

Ziel des Workshops ist es, gemeinsam mit Stakeholdern aus Industrie, Forschung und Praxis typische Anwendungen und Integrationskonzepte zu diskutieren, zentrale Barrieren und Herausforderungen für den Einsatz von Hochtemperatur-Wärmepumpen in Fernwärmenetzen zu identifizieren und konkrete Lösungsansätze für einen beschleunigten Markthochlauf zu entwickeln.

- Gemeinsames Problemverständnis schaffen
- Stakeholder-Perspektiven transparent machen
- Kooperationspotenziale identifizieren

Zielgruppen:

Fernwärmenetzbetreiber, Stadtwerke,
Energieversorgungsunternehmen

Hersteller, Technologiepartner

Planung, Ingenieurdienstleistungen,
Installation und Betrieb

Forschung und Entwicklung

Politik und Verwaltung

Anmeldung zum
Workshop:



10. Internationaler
Großwärmepumpen
Kongress, Zürich
01.-02. September:

