



Sektor: **Energie**

# Fernwärme

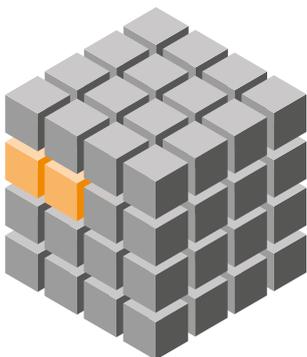


Foto: Stadtwerke Halle GmbH

## Das Rückgrat der halleschen Wärmewende...

Die Fernwärme gehört zu den wichtigsten Technologien zur Umsetzung der Energiewende bzw. Wärmewende der Stadt Halle (Saale). Sie ist umweltfreundlich, indem sie dezentrale, gasbasierte Wärmeerzeugung verdrängt und hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen als Erzeugungstechnologien nutzt. Zudem kann die Dekarbonisierung über zentrale Anlagen für das gesamte Wärmesystem im Rahmen der Wärmewende erfolgen.

Die Fernwärme ist Grundlage für das Gelingen der Energiewende in Halle (Saale). Sie ist Voraussetzung für die Transformation des Fernwärmesystems und damit für signifikante CO<sub>2</sub>-Einsparungen im Wärmebereich.



## ...ist das 217 km Fernwärmenetz

Die EVH versorgt mit ihrem 217 km langen Fernwärmenetz bereits 74.000 Wohnungen aus ihren beiden Kraftwerken Dieselstraße und Trotha. Um in Zukunft möglichst viele Bereiche der Stadt mit Fernwärme abzudecken, verteilen sich 45 Netzkoppelstationen in den Wohngebieten.

### Träger des Projekts:



**Zeitraum der Umsetzung:** fortlaufend

**Zielstellung:** Verdichtung und Ausbau des Fernwärmenetzes zur Bereitstellung effizienter Fernwärme

**Förderung:** Investitionsförderung über das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz

**Weitere Informationen:** Energiewendebroschüre, [www.youtube.com/watch?v=O9yges-XVho0](https://www.youtube.com/watch?v=O9yges-XVho0), [www.evh.de/privatkunden/waerme/fernwaerme/zahlen-daten-fakten-zur-fernwaerme](https://www.evh.de/privatkunden/waerme/fernwaerme/zahlen-daten-fakten-zur-fernwaerme)