

Wärmeversorgung der Zukunft – Wir brauchen Ihre Unterstützung.

Helfen Sie mit, die Versorgung mit Fernwärme in Nürnberg klimaneutral zu gestalten.
Die Abwärme aus Ihrem Betrieb könnte einen wichtigen Beitrag dazu leisten.

Klimaschonende Wärme aus Abwärme

Neben der Kommunalen Wärmeplanung, die aktuell von der Stadt Nürnberg erarbeitet wird, erstellt die N-ERGIE derzeit einen Transformationsplan für die Erzeugung und den Ausbau von Fernwärme.

Das Ziel: Wir wollen treibhausgasneutral werden.

Die Herausforderungen: Wie soll das Netz der Zukunft aussehen? Wie stellen wir die Erzeugung auf klimaschonende Verfahren um?

Weil Abwärme bislang kaum zur Erzeugung von Fernwärme genutzt wird, gibt es hier noch ein großes Potenzial im Stadtgebiet.

Mit unserer Umfrage möchten wir dieses Potenzial erfassen und bewerten.

Folgende Parameter werden abgefragt und dokumentiert:

- Quellen (z.B. Kühlkreislauf, Abwasser, Abgas etc.)
- Zeitliche Verfügbarkeit
- Temperaturniveau (Vorlauf und Rücklauf)
- Maximal mögliche Auskühlung (Delta)
- Leistung in kW
- Abwärmemenge in kWh
- Firmenname
- Standort (Adresse)

Wie geht es weiter?

Die Daten werden in ein grafisches System übertragen. Von den Werten und der jeweiligen Entfernung zum Fernwärmenetz hängt es ab, ob Ihre Abwärme eingesetzt werden kann.

- Mithilfe Ihrer Daten planen wir das Fernwärmenetz von morgen.
- Mit Ihrer Abwärme kann der Treibhausgasanteil der bestehenden Fernwärmeerzeugung gesenkt werden.
- Eine erste Einschätzung zu Ihrer genannten (beschriebenen) Abwärmequelle streben wir bis Ende 2024 an.

Ihre Informationen tragen dazu bei, dass unsere Stadt in Zukunft sicher und klimaschonend mit Wärme versorgt wird.

Bitte melden Sie sich bis 29. Februar 2024:



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Glatzel
Manager Wärme und Quartiere
Telefon: 0911 802-16212
E-Mail: bernd.glatzel@n-ergie.de