

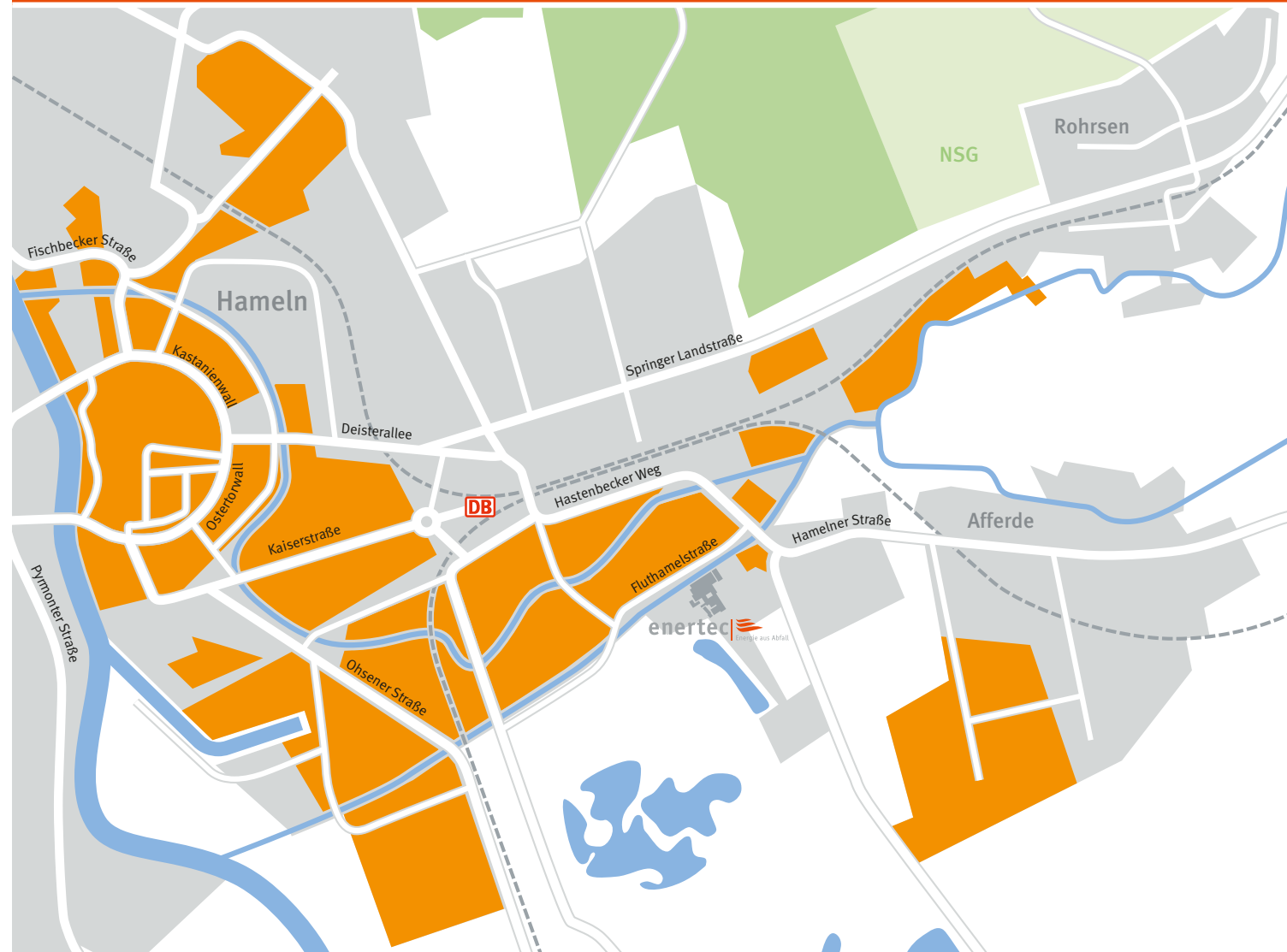
Energie mit Tradition und Zukunft Fernwärme von Enertec

Fernwärme sorgt für Lebensqualität Fernwärme ist im Vergleich zu fossilen Wärmesystemen eine attraktive Lösung. So ist der Platzbedarf für die Fernwärme-Übergabestationen viel geringer als bei einer Öl oder Gas befeuerten Heizungsanlage. Zudem entfallen die Kosten für die jährlichen Abgasmessungen oder die regelmäßig erforderlichen Schornsteinreinigungen. Zusätzlich zu dieser Raum- und Kostenersparnis steht sie unseren Kunden jederzeit uneingeschränkt zur Verfügung.

Umweltschutz durch Fernwärme Jeder mit Fernwärme heizende Haushalt trägt aktiv zum Umweltschutz bei. Denn die zentral in unseren Anlagen erzeugte Wärmeenergie wird aufgrund der effizienten Rauchgasreinigung mit deutlich weniger Schadstoffen erzeugt als in einer Vielzahl von konventionellen Heizungsanlagen. Zudem wird die Fernwärme überwiegend aus dem Brennstoff Abfall erzeugt, der zu ca. 50 % aus biogenen Anteilen besteht. Somit wird die Fernwärme zu einem wesentlichen Anteil aus erneuerbarer Energie bereitgestellt.

Der Weg unserer Energie zum Kunden Die Lieferung der Fernwärme zu den Kunden erfolgt über ein hochisoliertes Doppel-Rohrleitungssystem direkt zu den angeschlossenen Gebäuden. Dort wird sie als ca. 90 °C heißes Fernheizwasser oder in Form von Prozessdampf an die Kunden übergeben und kann zum Heizen oder für Produktionszwecke genutzt werden. Das abgekühlte Wasser fließt dann in einem geschlossenen Kreislauf zurück zur Enertec, wo es erneut aufgeheizt wird.

In großen Teilen von Hameln ist die Fernwärme von Enertec als umweltverträglicher Energieträger verfügbar.



Bereits 1952 wurde in Hameln mit dem Aufbau eines Fernwärmenetzes begonnen. Heute hat es eine Gesamtlänge von ca. 62 km und erstreckt sich vor allem über die Hamelner Kernstadt sowie den Ortsteil Afferde. In diesem Gebiet versorgen wir ca. 1.200 Privatkunden, kommunale Einrichtungen sowie Industrie- und Gewerbebetriebe mit Wärme und Prozessdampf.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Die Lieferung von Fernwärme erfolgt bequem und sicher direkt zu Ihnen ins Haus
- Fernwärme erfordert keinen Platz für Heizkessel oder Schornstein, eine Fernwärmostation im Keller reicht
- Die Stationen haben niedrige Betriebs- und Unterhaltungskosten bei einer gleichzeitig langen Lebensdauer
- Anschaffungs- und Wartungskosten für eine eigene Heizkessel- und Kaminanlage entfallen komplett
- Durch die effiziente Rauchgasreinigung wird die Fernwärme mit geringen Emissionen erzeugt
- Fernwärme wird zu einem wesentlichen Anteil aus erneuerbarer Energie bereitgestellt
- Die zentrale Erzeugung erfolgt bei der Enertec mittels Kraft-Wärme-Kopplung und ist besonders energieeffizient
- Durch die Nutzung von Fernwärme der Enertec werden die Anforderungen des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) erfüllt

Beratung und Information

Rufen Sie uns an, wenn Sie Fragen zur Fernwärme oder Abfallverbrennung haben – kostenlos unter 0800/6953637.

Fernwärme für Hameln

sicher, komfortabel, umweltschonend.



Enertec Hameln GmbH
Heinrich-Schoormann-Weg 1
31789 Hameln
www.fernwaerme-hameln.de

Energie aus Abfall

