



# AUF DIE ZUKUNFT BAUEN!

Umweltfreundliche Fernwärme für Lingen

Unser Fernwärme-Angebot

IDEEN FÜR EINE  
GRÜNE ZUKUNFT 

# FERNWÄRME

## Warum ist unsere Fernwärme umweltfreundlich?

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) verpflichtet Hausbauer zum Einsatz erneuerbarer Energien, um den Ausstoß von CO<sub>2</sub> zu verringern. Unsere Fernwärme hilft Ihnen, diese Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes zu erfüllen.

Die Fernwärme der Stadtwerke Lingen erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes. Wir kümmern uns darum, dass die Heizungstechnologie auch künftig die Anforderungen erfüllt.

Zusätzlich sichern Sie die Lebensqualität in Ihrer Region, denn wer mit Fernwärme heizt, trägt nachweislich zur Senkung des Schadstoffausstoßes bei.

Die Umweltvorteile der Wärmeversorgung in Lingen sind enorm. Verglichen mit Wärme aus Heizkesseln und mit Strom aus konventionellen Kraftwerken verringern sich die CO<sub>2</sub>-Emissionen um ca. 50 %.

Weiterhin wird mit dem sogenannten Primärenergiefaktor das Verhältnis von der Art des eingesetzten Energieträgers zur Endenergie festgesetzt. Je größer der Anteil regenerativer Energie in der gelieferten Wärme ist, desto niedriger ist der Primärenergiefaktor (PEF). Bei unserer Fernwärme garantieren wir Ihnen einen Primärenergiefaktor von mindestens 0,5.

 **50 %**  
EINSPARUNG VON CO<sub>2</sub>-EMISSION

Die Umweltvorteile der Fernwärme in Lingen sind enorm. Verglichen mit Wärme aus Heizkesseln und Strom aus konventionellen Kraftwerken verringern sich die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 50%.

## Warum ist Fernwärme der Stadtwerke Lingen komfortabel und günstig?

### Fernwärme ist komfortabel

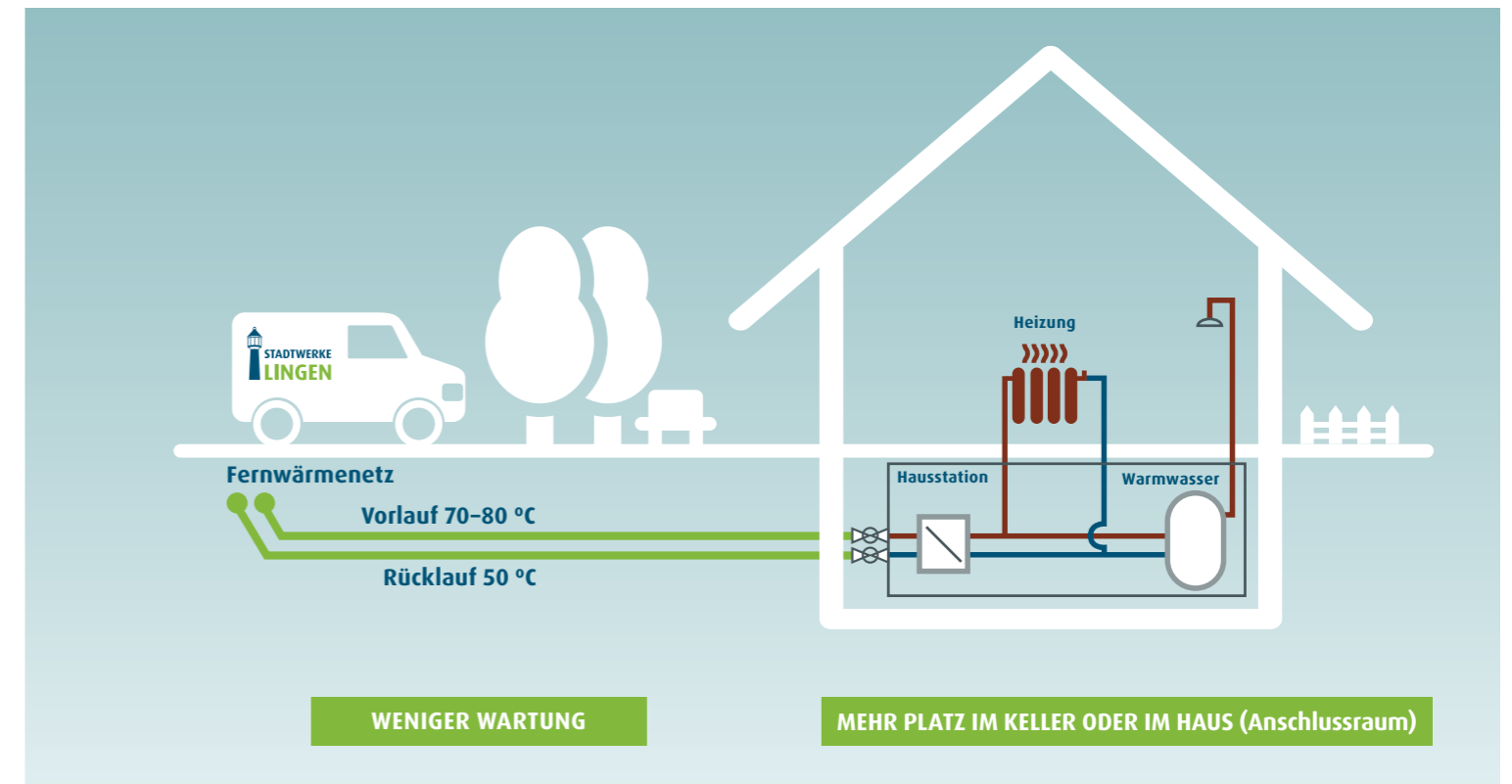
Die Wärme wird Ihnen direkt ins Haus geliefert. Brennstoffbeschaffung, Kesselwartung, Inspektion, Umweltschutzauflagen – um all dies braucht sich ein Wärmekunde nicht zu kümmern. Ebenfalls wird Platz im Gebäude gewonnen. Die Hausstation ist sehr kompakt und benötigt keinen eigenen Raum. Es genügt eine Ecke im Keller oder im Hauswirtschaftsraum.

### Fernwärme ist günstig

Fernwärme zählt zu den günstigsten Systemen für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Es entstehen keinerlei Kosten für Brennstofflager, Schornstein, Wartung und Instandhaltung des Heizkessels oder sonstige gesetzliche Anforderungen. Geeichte Wärmemengenzähler ermöglichen eine korrekte und transparente Abrechnung der genutzten Wärme.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ **Kalkulierbare Jahresheizkosten**  
Keine Reparatur- und Wartungskosten
- ✓ **Direkte und zeitnahe Einzelabrechnung**  
Keine Vorauszahlung nötig
- ✓ **Platzsparende Anlagentechnik**  
Wärme wird „fertig“ ins Haus geliefert
- ✓ **Geräuschlos**  
Keine Verbrennung vor Ort
- ✓ **Sauber und klimafreundlich**  
Erfüllt die Anforderungen des EEWärme G



## Wie funktioniert Fernwärme?

Fernwärme bietet Ihnen, was Sie sich wünschen: Wohlige Wärme, die fertig zu Ihnen ins Haus kommt. Heizkessel und Brennstofflager werden überflüssig. So gewinnen Sie ein Plus an Sicherheit und in vielen Fällen Raum in Ihrem Gebäude.

Der Transport der thermischen Energie (Heizwasser) erfolgt in einem wärmeisolierten, erdverlegten Rohr. Fernwärme versorgt Wohngebäude mit Wärme zum Heizen und für die Warmwasseraufbereitung.

Ein großer Vorteil bei der Fernwärme ist der geringe bauliche Aufwand und der nahezu wartungsfreie Betrieb. Ein Anschluss wird mit Vor- und Rücklauf durch die Keller-

wand oder Bodenplatte ins Gebäude geführt. Der Hausanschluss endet bei den Absperrarmaturen und wird von den Stadtwerken Lingen erstellt.

Von den Absperrarmaturen aus beginnt die Kundenanlage. Ein Bestandteil der Kundenanlage ist die Hausstation, in der sich ein Wärmetauscher, Pumpen, Warmwasserspeicher und die Wärmemengenzähler befinden.

**ÖKOLOGISCH  
EINFACH &  
PREISWERT**

## SO EINFACH GEHT'S:



### 1. Anfrage starten und ggf. Vor-Ort-Termin vereinbaren

Richten Sie Ihre Anfrage per E-Mail an uns. Sie erhalten zeitnah eine Antwort. Unser Experten-Team nimmt sich Zeit, um Ihre Fragen zu beantworten. Bei einem Termin vor Ort prüfen wir die Möglichkeit, einen Anschluss für Fernwärme einzurichten.



### 2. Beratung und Vertrag

Wir beraten Sie und daraufhin erhalten Sie unser individuelles Angebot. Danach erstellen wir den Vertrag.



### 3. Installation und Inbetriebnahme

Nach Auftragserteilung wird die Wärmeversorgung entsprechend installiert und in Betrieb genommen.



### 4. Wartung und Service

Wir sind auch nach der Installation für Sie da und übernehmen die Wartung und Instandhaltung der Wärmeübergabestation.



### 5. Persönlicher Ansprechpartner

Ein Kundenbetreuer aus dem Bereich Wärme ist Ihr persönlicher Ansprechpartner. Richten Sie gerne Ihre Fragen an unser Team.

#### **STADTWERKE LINGEN GMBH**

Waldstraße 31

49808 Lingen (Ems)

Fon 0591 91200-0

Fax 0591 91200-499

[info@stadtwerke-lingen.de](mailto:info@stadtwerke-lingen.de)

[www.stadtwerke-lingen.de](http://www.stadtwerke-lingen.de)

#### **Unser Experten-Team Wärme**

Fon 0591 91200-165

[fernwaerme@stadtwerke-lingen.de](mailto:fernwaerme@stadtwerke-lingen.de)

#### **Kundencenter**

Fon 0591 91200-120

[kundenservice@stadtwerke-lingen.de](mailto:kundenservice@stadtwerke-lingen.de)

#### **Technisches Kundenbüro**

(für Hausanschlüsse)

Fon 0591 91200-135

[tk@stadtwerke-lingen.de](mailto:tk@stadtwerke-lingen.de)