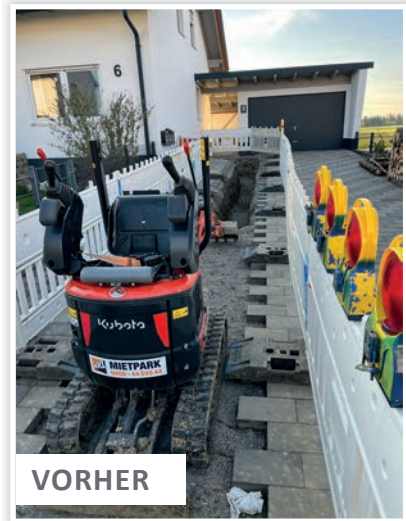
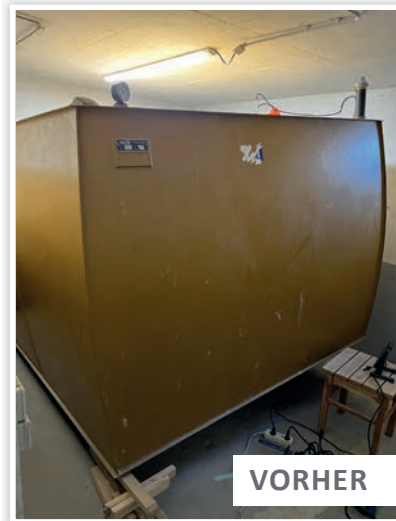


MEHR GESTALTUNGSRAUM

Im Gegensatz zu einer herkömmlichen Heizanlage wird bei Nahwärme weder Heizungskessel, Öltank noch Schornstein benötigt, sondern lediglich eine kompakte Wärmeübergabestation.

Das spart Platz im Gebäude sowie Investitions- und Wartungskosten.

- ✓ Steigerung der Raumqualität
- ✓ Lichterfüllter Raum wird geschaffen
- ✓ Umnutzung des Raumes



- ✓ Instandsetzung durch Tiefbaufirma oder Landschaftsgärtner
- ✓ Organisation durch e-con
- ✓ Im Anschlusspreis inkludiert

- ✓ Schornstein entfällt bei einem Nahwärmeanschluss
- ✓ keine Emissionen durchs Dach
- ✓ Umnutzung/Dichtmachen des Kamins



ERNEUERBARES HEIZEN DURCH NAHWÄRME!

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

die Klimaziele der Regierung stellen Gemeinden und Bevölkerung vor große Herausforderungen. Ihre Gemeinde hat diese angenommen und will Sie dabei nicht alleine lassen. Durch die Erstellung der Machbarkeitsstudie für ein Nahwärmenetz bekommt Ihre Gemeinde die einmalige Möglichkeit auf zukunftsorientiertes Heizen umzustellen. Mit einem Nahwärmenetz kann den permanent steigenden Kosten (CO₂-Abgabe, Energie an sich, Reparatur und Wartung, etc.) der fossilen Heizung entgegengewirkt werden. Das zukunftsweisende Projekt kann nur zusammen mit Ihnen umgesetzt werden. Lassen Sie uns diese Chance nutzen.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, Kommune oder an das Energieteam. Dort erhalten Sie Informationen zum aktuellen Stand Nahwärme.



WIR BRINGEN WÄRME AUF DEN WEG!

VORTEILE DER NAHWÄRME

Sie sind unabhängig von fossilen Energien, die einerseits immer teurer werden, andererseits auch starken Preisschwankungen unterliegen. Die Spekulation, wann der beste Zeitpunkt zum Öleinkauf ist, entfällt und stattdessen wird mit zentralen, zukunftsfähigen, technologieoffenen Wärmeerzeugern gearbeitet. So bleibt das Geld in der Region und lange Transportwege entfallen. Damit sinken die CO₂-Emissionen gleich doppelt. Des Weiteren benötigen Sie keinen eigenen Wärmeerzeuger mehr, somit entfallen Wartungs-, Instandhaltungs- und Investitionskosten für eine neue Heizungsanlage. Auch um verschärfte Abgasnormen müssen Sie sich keine Gedanken mehr machen.

Jetzt ist der ideale Zeitpunkt für Ihre Entscheidung, denn mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) erhalten Sie auf bestimmte Komponenten, wie z.B. die Übergabestation, attraktive Zuschüsse!

- Förderfähig im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude
- Umweltfreundlich und sorglos heizen
- Spart wertvollen Platz im Haus
- Dauerhaft günstigere und kalkulierbare Heizkosten
- Betriebssicher und versorgungssicher
- Kümmern um Brennstoff und Kaminkehrer entfällt
- Geringerer Wartungsaufwand
- Unabhängig von fossilen Energieträgern

WEITERE INFORMATIONEN



<https://www.energiewechsel.de/>

1. Auf den Reiter Förderprogramme klicken
2. Anklicken was ich bin, z.B. Eigentümer
3. Unter Rubrik sanieren, Stichwort "BEG EM"

ZUM FÖRDERRECHNER



<https://oekozentrum.nrw/>

1. Seite aufrufen
2. In Suche "Förderrechner" eingeben

VORTEILE FÜR IHRE REGION

- Das Geld bleibt in der Region, weite Transportweg entfallen
- Unabhängig von fossilen Energieträgern und Schonung der Umwelt für nachfolgende Generationen
- Standortvorteil durch günstige Energie für Bürger und Gewerbe

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite Ihrer Gemeinde!

REALITÄT VS. WAHRNEHMUNG

Bisherige oder auch aktuelle Marktpreise von Heizöl oder Gas dürfen nicht mit den zu erwartenden Preisen der Nahwärme gleichgesetzt werden.

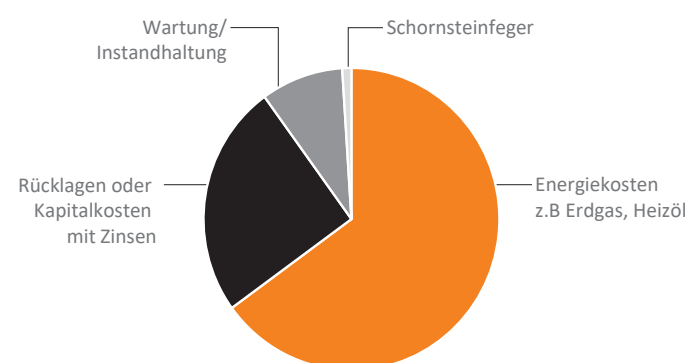
Warum nicht?

Bei der herkömmlichen Beheizung mit Heizöl oder Gas fallen zusätzlich folgende Kosten an

- Energiekosten
- Rücklage oder Kapitalkosten mit Zinsen
- Wartung/Instandhaltung
- Schornsteinfeger

Die Wiederbeschaffungspreise für Heizöl oder Gas unterliegen starken Schwankungen.

Sie werden die finanziellen Vorteile erkennen, wenn Sie dies bei der zukünftigen Berechnung Ihrer Wärmekosten berücksichtigen.



Was ist Nahwärme und wie funktioniert sie?

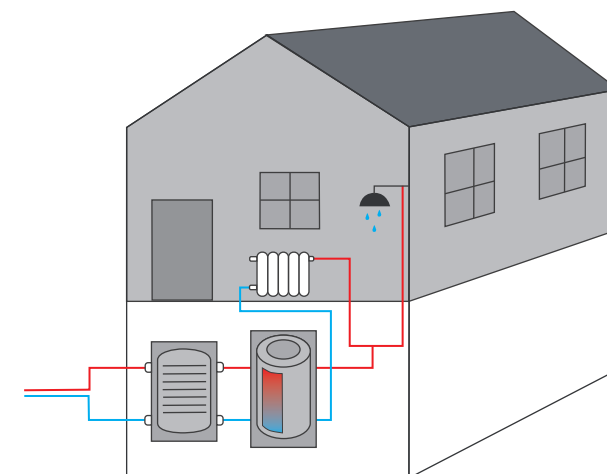
Die Nutzung der Nahwärme benötigt nur wenig Technik und erfordert keinen Umbau Ihres bestehenden Heizkreises.

HAUSANSCHLUSS

Von der Nahwärmehauptleitung in Ihrer Straße werden zwei Hausanschlussleitungen in Ihren Heizraum verlegt. An Ihrem Haus wird eine wasserdichte Hauseinführung angebracht, sodass keine Schäden am Mauerwerk entstehen können.

INSTALLATION IM HAUS

Anstelle einer aufwändigen Heizungsanlage genügt eine kleine Übergabestation mit Wärmetauscher.



ERFASSUNG DER WÄRMEMENGE

In der Übergabestation ist ein Wärmemengenzähler eingebaut. Dieser erfasst über die Temperaturdifferenz des Wassers und die Durchflussmenge automatisch die abgenommene Wärme in Kilowattstunden.

- 1 Nahwärme bezeichnet die Wärmeversorgung eines bestimmten Gebietes durch eine Heizzentrale, die sich in unmittelbarer Nähe befindet.



- 2 Beispiel: Durch die Verbrennung des erzeugten Gases in einer Biogasanlage entsteht nicht nur Strom, sondern auch Wärme. Diese entstandene Abwärme wird genutzt, um das Wasser im Heizkreislauf in der Heizzentrale zu erhitzen.

- 3 Dieses erhitze Wasser wird dann über ein Rohrleitungsnetz zu Ihnen, den Verbrauchern, transportiert.

- 4 Über einen Wärmetauscher, der sich in einer sogenannten Hausübergabestation befindet, wird die Wärme vom Nahwärmenetz auf Ihr Heizungssystem übertragen. Das abgekühlte Wasser fließt anschließend über den Rücklauf zurück zur Heizzentrale.

