Stadtwerke Wertheim

Die Energie vor Ort

Nahwärme für Zuhause?
Weil´s einfach gut tut!

Die wichtigsten Fakten
zur Nahwärme für
das Zuhause

Nahwärmeinfo

www.stadtwerke-wertheim.de

Nahwärme - eine Chance für die Zukunft

Die Nutzung von Nahwärme ist ein effektiver Baustein, um die gesetzten **Klimaschutzziele** zu erreichen. Der Aufbau von dezentralen Heizzentralen und Nahwärmenetzen kann den Verbrauch fossiler Brennstoffe senken und so dazu beitragen die CO_2-Emissionen zu reduzieren. Jedes realisierte Nahwärmenetz ist ein wirkungsvoller regionaler Beitrag für den Klimaschutz, den die Stadtwerke in Wertheim leisten wollen.

Biomasse-Heizkraftwerke mit ihrer **nachhaltigen Energie** sind dabei genauso zielführend, wie der Einsatz von Blockheizkraftwerken. Gleichzeitig sind die modernen Wärmenetze wirtschaftlich wie technisch heute so optimiert, dass der Betrieb eines Nahwärmenetzes, gerade finanziell, eine gute Investition in die Zukunft bedeutet.

Der Anschluss an ein Nahwärmenetz wird durch staatliche Zuschüsse über die KFW gefördert.
Über das KFW-Förderprogramm Nr. 430 können bis zu 20 % (max. 10 T€ je Wohneinheit) gefördert werden.

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Neueste Technik mit geringem Platzbedarf schafft zusätzlichen Platz im Eigenheim. So wird der Heizkeller zum nutzbaren Hobbyraum. Ein weiterer unbezahlbarer Vorteil der Nahwärme.

Nahwärme - zuverlässig ohne Aufwand

Wir wissen, der Wechsel des Heizsystems ist immer ein heikles Thema, denn niemand möchte plötzlich im Kalten sitzen.

Mit unserer Nahwärme steht den Kunden der Stadtwerke Wertheim selbstverständlich, wie gewohnt, Heizwärme und heißes Wasser zur Verfügung. Die Nahwärme liefert zu jeder Jahres- und Tageszeit was gewünscht ist. Die zur Verfügung stehende Temperatur im Netz wird den Jahreszeiten angepasst, um alle Häuser jederzeit sicher zu versorgen. Unsere Heizzentralen sind so ausgelegt, dass selbst, wenn im Winter alle gleichzeitig duschen wollen, die Spitzenlasten locker abgedeckt sind. Zusätzlich sind die Anlagen so konzipiert, dass selbst bei Wartungsarbeiten zuhause niemand etwas merkt.

Deshalb gilt: Auf diese Wärme können Sie sich verlassen!

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

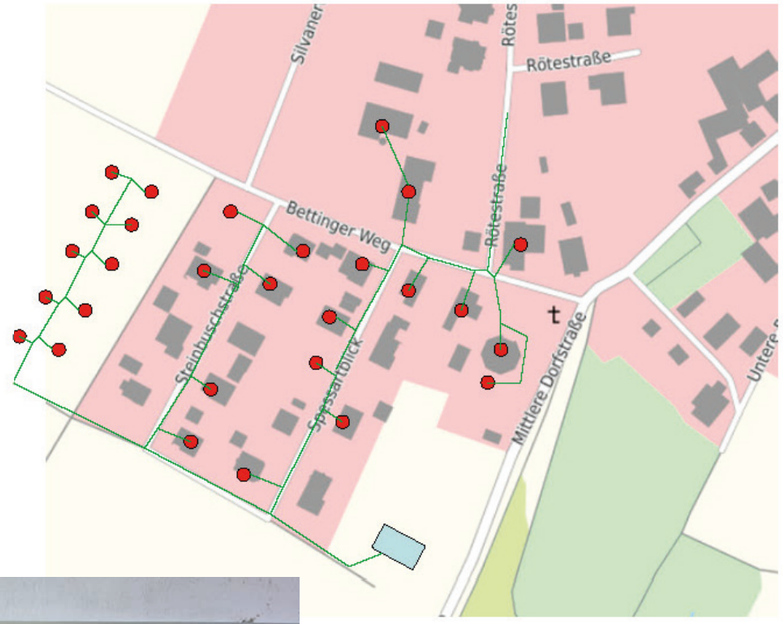
Nahwärme - kurz erklärt

Die Nahwärme steht, wie das Trinkwasser oder der Strom, einfach zur Verfügung. Genauso wie Wasser- oder Elektrizitätsnetze ist auch die Nahwärmeversorgung ein Leitungsnetz.

Ähnlich der anderen Versorgungsleitungen wird auch das Nahwärmenetz in der Straße verlegt. So geschützt wird das heiße Wasser über entsprechende Abzweige direkt ins Haus geliefert. Die Spezialrohre sind extrem gut gedämmt, so dass die hohe Wassertemperatur bis zur Übergabestation im Haus nahezu verlustfrei genutzt werden kann. Die Übergabestation ist nicht größer als etwa ein heutiger Sicherungskasten. In ihr befindet sich der Wärmetauscher, der die Wärme an den Wasserkreislauf der Heizanlage in Ihrem Haus weitergibt.

Die alte Heiztechnik, wie Heizkessel oder der Öltank, wird nicht mehr gebraucht. In der Folge kommt auch der Schornsteinfeger nicht mehr zum Prüfen der Heizung.

In dieser Ortschaft wurde zum Beispiel geplant, im Zuge der Erweiterung des Kindergartens, ein Nahwärmenetz zu bauen. Durch dieses Nahwärmenetz könnten die Wohnhäuser im zukünftigen Neubaugebiet mit Nahwärme versorgt werden. Um die Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten, können die im Nahwärmenetz vorhandenen Bestandshäuser zusätzlich mit angeschlossen werden.



Übergabestation Hausanschluss

Die Stationen sind die Schnittstelle vom Fernwärmenetz ins Haus und übergeben die Wärmeenergie aus den Wärmenetzen an die Verbraucher in den Gebäuden. Wie gewohnt erweitern Verteiler und Pumpengruppen unsere Übergabestation zur kompletten Heizzentrale.

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Die Kombination von Solarthermieanlagen und Holzöfen sind kein Problem. Bestehende Anlagen oder wasserführende Holzöfen können problemlos weiterbetrieben werden. So bleibt unseren Kunden auch das geliebte Holzmachen erhalten, wenn sie denn wollen.

Nahwärme - offen für alles

Es ist sicher eine Umgewöhnung, sich von der eigenen Heizungsanlage im Haus zu verabschieden. Doch Nahwärmeanlagen sind flexibel. Der liebgewonnene Kachelofen kann weiter für wohlige Atmosphäre sorgen. Die bestehende thermische Solaranlage auf dem Dach wird in die Anlage eingebunden und trägt weiterhin ihren Teil dazu bei, die Heizkosten zu senken. Im Prinzip bleibt alles beim Alten, nur der klassische Heizungskessel wird nicht mehr benötigt.

Mit dem guten Wissen, dass in der Heizzentrale der Nahwärme modernste Heiztechnik zur Verfügung steht, können die gemütlichen Abende vor dem Kaminfeuer dann noch mehr genossen werden.

Eine Investition in die Zukunft

Der Anschluss an ein Nahwärmenetz hat noch weitere Vorteile. Sie erfüllen die gesetzlichen Anforderungen und sparen sich mitunter Sanierungspflichten am Haus. So steigt auch der Wert Ihrer bestehenden Immobilie.

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Nahwärme - ökologisch und zukunftsfähig

Die Nahwärme bedeutet heute auch an morgen denken. Zukunftig werden Ihre Stadtwerke dafür Sorge tragen, dass die Anlagen immer auf dem neuesten Stand und gut gewartet sind. Technische Entwicklungen werden berücksichtigt und kostengünstig eingesetzt, ohne dass Sie sich darum kümmern müssen.

Nahwärmesysteme sind sehr effizient und können mit regionalen Brennstoffen betrieben werden. Holzhackschnitzel aus unseren Wäldern, Pellets oder die bestehende Solarthermieanlage auf dem Dach, zum Beispiel auf einer Sporthalle, können als Energiequelle dienen.

Erdgas kann in Kombination mit Blockheizkraftwerken effektiv eingesetzt werden. Der Rohstoffverbrauch wird durch den Einsatz neuester Technologie in den Heizzentralen nachhaltig reduziert.

Nahwärmenutzer heizen klimafreundlich und können in der Regel spielend die aktuellen Umweltauflagen erfüllen. So ist Nahwärme heute und in Zukunft gut für Mensch und Umwelt.

Mit Nahwärme sind Sie immer auf dem aktuellen Stand der Technik. Unsere Heizzentralen werden von unseren Technikern regelmäßig gewartet und geprüft. So ist die Effiziens auch in der Zukunft gewährleistet und das Beste daran, unsere Kunden müssen sich dabei um nichts kümmern.

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Nahwärme - Schritte zum Wohlfühlanschluss

Ansprechpartner:

Stefan Wolf
stefan.wolf@stadtwerke-wertheim.de
Tel.: 0 93 42 / 909-117
Mobil: 0151 / 174 359 69

1. Bitte füllen Sie das beiligende Formular aus, damit wir alle notwendigen Informationen zur Berechnung des Wärmebedarfs erhalten.

2. Schicken Sie das Formular per Post oder als Scan an die Stadtwerke Wertheim GmbH
Mühlenstraße 60
97877 Wertheim
stefan.wolf@stadtwerke-wertheim.de

3. Wir ermitteln Ihren persönlichen Wärmebedarf und erstellen Ihnen ein vorläufiges Angebot.

4. Wir erläutern das Angebot vor Ort und klären die letzten Fragen zusammen mit Ihnen.

5. Nach Vertragsabschluss können wir mit der Bauplanung der Komponenten des Nahwärmenetzes beginnen.

6. Zum vereinbarten Termin werden die Leitungen in den Keller gelegt und, wenn bereits ausreichend Platz vorhanden, an Ihre Übergabestation angeschlossen.

7. Ihr beauftragter Heizungsfachmann kann die alte Heizung abbauen und nach einem hydraulischen Abgleich die Anlage in Betrieb nehmen.

Schon können Sie Ihre Nahwärme einfach genießen.

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Nahwärme - prüfen was geht

Der Fragebogen zur Nahwärmeversorgung dient uns den möglichen Bedarf zu ermitteln und die Wirtschaftlichkeit eines Nahwärmenetzes zu prüfen.
Wenn Sie Hilfe zu den benötigten Daten brauchen, sprechen Sie uns einfach an.
Selbstverständlich werden die Daten vertraulich behandelt und wieder gelöscht, wenn sie nicht mehr gebraucht werden.

Notizen

Den Fragebogen zur Nahwärmeversorgung
finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stadtwerke-wertheim.de/nahwaerme

Stadtwerke Wertheim
Die Energie vor Ort

Stadtwerke Wertheim

Die Energie vor Ort

Stadtwerke Wertheim GmbH
Mühlenstraße 60
97877 Wertheim
Tel: 0 93 42 / 909-0
Fax: 0 93 42 / 909-202
info@stadtwerke-wertheim.de
www.stadtwerke-wertheim.de

Stadtwerke Wertheim ökoLogisch

Produziert nach dem Nachhaltigkeitskonzept der Stadtwerke Wertheim

STUDIO TSCHÖP • Wertheim 02/2021