

Wohlig warme Räume dank Fernwärme

Nachhaltig und komfortabel heizen.
Mit lokaler Energie.



rwt

Wünschen Sie sich ein Heizsystem, das platzsparend, kostengünstig und umweltfreundlich ist? Und das lokale Energie nutzt? Fernwärme ist eine nachhaltige Alternative zur Öl-, Gas-, Pelletheizung oder Wärmepumpe.

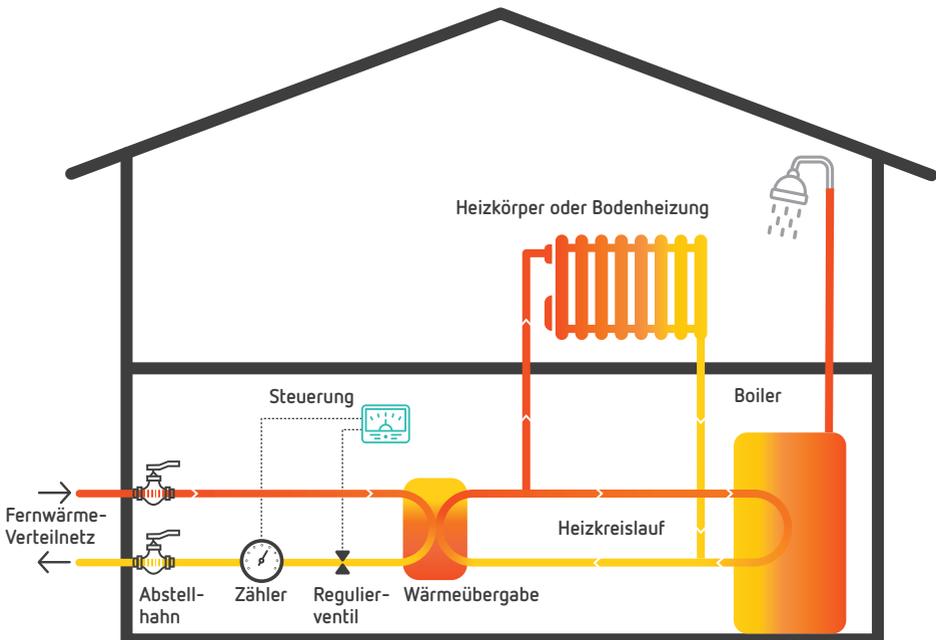
Aus Abfall wird Heizenergie

Fernwärme nutzt die Abwärme der Kehrlichtverbrennungsanlage Bazenheid (ZAB), die durch die Verwertung von Abfall entsteht. Diese Wärme wird durch ein Leitungsnetz direkt zu Ihnen nach Hause geliefert. Somit wird Kehrlicht nicht einfach nur verbrannt, sondern als ökologische Heizenergie genutzt.

Abfall aus dem ZAB als Wärmequelle nutzen und die Umwelt schonen.

Raumgewinn. Keine Wartung. Günstiger Preis.

Das Fernwärmenetz lässt sich einfach an jedes bestehende, zentrale Heizsystem anschliessen oder neu einrichten. Die Installation ist überaus platzsparend und benötigt weder Brennerservice noch Kamin, Brennstofflager oder Technikraum. Der Wärmepreis ist günstig und stabil, Wartungskosten entfallen.

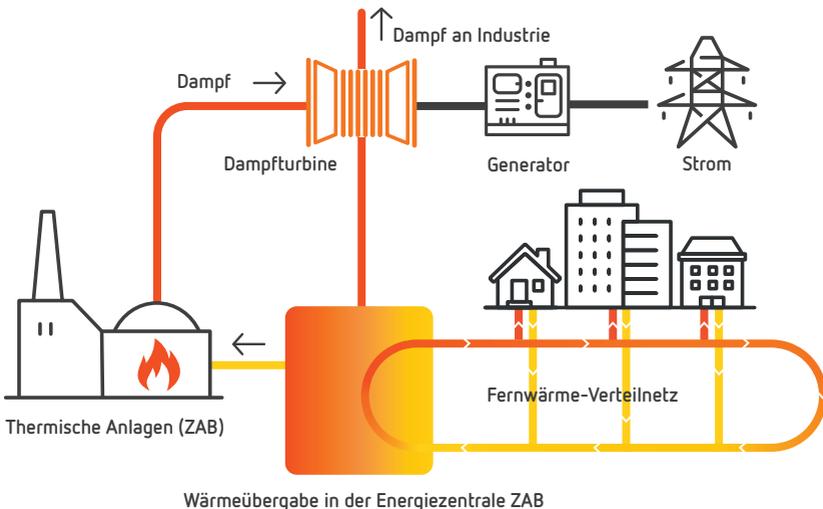


Alle Vorteile auf einen Blick

- Gut für das Klima und die Umwelt dank geringem CO₂-Ausstoss
- Umweltfreundlich lokal produziert aus Abwärme des ZAB in Bazenheid
- Komfortabel, unkompliziert und wartungsfrei: kein Aufwand für Brennerservice, keine Tankreinigung, keine Kosten für Kaminfeger und kein Einkauf von Heizöl, Holz oder Pellets erforderlich
- Einfache, günstige Installation: kein separater Technikraum oder Öltank nötig
- Schnell und einfach: an jedes bestehende, zentrale Heizsystem anschliessbar
- Lärm- und geruchsfrei – sicher
- Kostengünstiger, stabiler Wärmepreis und geringe Unterhaltskosten
- Unterstützung der regionalen Wertschöpfung

Wie eine riesige Zentralheizung

Fernwärme funktioniert wie eine riesige Zentralheizung. Statt für jedes Gebäude einzeln, wird die Wärme für Hunderte von Haushalten zentral im ZAB erzeugt. Die Verwertung von Abfall treibt eine Dampfturbine an, die elektrischen Strom, Dampf und reichlich Abwärme produziert. Die Abwärme liefert dabei Warmwasser von rund 90° C an eine Übergabestation. Dort wird das 90° C heisse Wasser durch einen Wärmetauscher geleitet, übergibt dabei Wärmeenergie und fliesst danach mit einer Temperatur von 50° C wieder zurück zur Energiezentrale im ZAB.



Abrechnung nach Energieverbrauch

Im Wärmetauscher der jeweiligen Liegenschaft wird die Wärme auf die hausinterne Wärmeverteilung übertragen und zum Boiler und Heizkreislauf geleitet. Über ein Ventil wird die Wärmeleistung geregelt. Ein Wärmehähler misst präzise die tatsächlich bezogene Energiemenge.

Preisbeispiel

	Einfamilienhaus	Mehrfamilienhaus
Anschlussleistung	15 kW	50 kW
Einmaliger Anschlussbeitrag	7'500 Franken	7'500 Franken
Einmaliger Leistungspreis	3'750 Franken*	12'500 Franken*
Wärmeübergabestation	ca. 4'500 Franken	ca. 5'000 Franken
Hausinstallation	individuell	individuell
Grundpreis pro Jahr	0	0
Energiepreis **	10.7 Rp./kWh	10.7 Rp./kWh

Preise exklusive Mehrwertsteuer

* CHF 250.-/kW

** indiziert am Landesindex für Konsumentenpreise (LIK)

Persönliche Beratung

Möchten Sie mehr erfahren? Wir beraten Sie gerne individuell zur Fernwärme.

rwT – Ihr regionaler Partner für Wasser, Strom, Wärme und Kommunikation

Regionalwerk Toggenburg AG

Neue Industriestrasse 81, 9602 Bazenhaid

Tel 071 932 50 00, info@rwT.ch

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein unverbindliches Angebot.