

Umstellung auf Merzener Nahwärme lohnt sich!

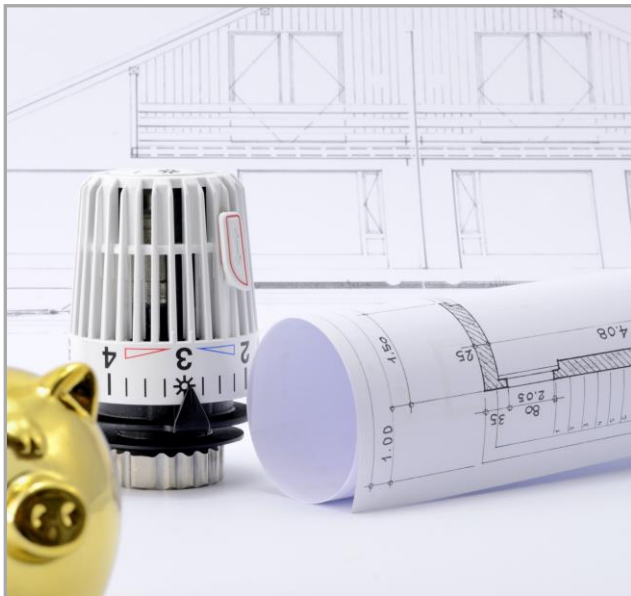
Sie planen einen Neubau oder Ihr Wohnhaus energetisch zu sanieren?

Der **Primärenergiefaktor** von **0,3** ermöglicht maximale **Fördermöglichkeiten** bei Neubauten und der Sanierung von Bestandsgebäuden.

Was ist der Primärenergiefaktor?

Der Primärenergiefaktor "fe" drückt das Verhältnis von Eingesetzter Energie zu gegebener Energie aus. Der Primärenergiefaktor ermöglicht es unterschiedliche Heizsysteme miteinander, hinsichtlich ihrer Effizienz zu vergleichen.

(Quelle: www.umweltgutachter.de)



Haben sie Fragen zum Thema Nahwärme oder benötigen einen Anschluß?

Wir informieren Sie gern und registrieren Sie sich unter

www.waermewende.eu

Nahwärmeversorgung in Merzen



Merzener Nahwärme

- Wärme aus erneuerbarer Energie -



Erzeugung und Versorgung

Wie funktioniert Nahwärme?

Nahwärme ist Warmes Wasser (ca. 80 C°) welches Ihnen in Ihr Haus geliefert wird. Die hierfür benötigte Energie entsteht aus erneuerbaren Energien. Dabei werden vorwiegend nachhaltige Quellen wie z.B. Holz, Biomethan oder Solar eingesetzt.

Durch ein wärmeisoliertes Rohrleitungssystem leiten wir das erhitzte Wasser zu Ihnen nach Hause. Dort sorgt ein Wärmetauscher für ein warmes zu Hause und Brauchwasser.



Verfügbarkeit

Durch die sogenannte Kraft-Wärme-Kopplung wird der benötigte Brennstoff wesentlich effizienter genutzt, als bei einem normalen Heizungs Brenner. Das spart Heizkosten und schont die Umwelt.



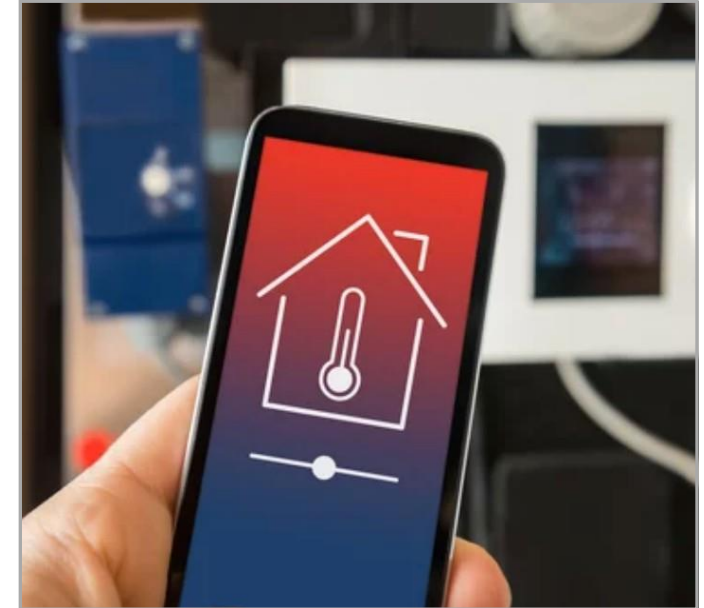
Diese preiswerte und klimafreundliche Wärmeversorgung bieten wir seit 2010 in Neuenkirchen an.

Die dortige Kirche, Schulen, die Turnhalle, KITA und Kindergarten, sowie das Altenheim sind bereits an das Wärmenetz angeschlossen. Insgesamt versorgen wir derzeit, bei einer Netzlänge von ca. 5km 70 Anschlussnehmer mit Nahwärme.

Im Zuge der Erschließung der Neubaugebiete in Merzen können auch Bestandsgebäude an das Netz angeschlossen werden. Nach der Verlegung des Netzes sind zusätzliche Anschlüsse zukünftig kaum noch möglich!

Technik und Komfort

Wir produzieren Fernwärme aus erneuerbarer Energie. Durch diese hocheffiziente und Ressourcen sparende Technik wird die eingesetzte Energie optimal ausgenutzt und der Schadstoff- und CO2 Ausstoß auf ein Minimum reduziert.



Wie aufwendig ist die Technik ?

Die Wärme wird zentral erzeugt und Ihnen ins Haus geliefert. Die Technik, die sie dafür benötigen ist störungssicher, unkompliziert, Preisgünstig und kompakt.

Fernwärme ist erheblich Störungsunanfälliger, steht immer und sofort ohne Vorheizen zur Verfügung. Sie sparen Zeit und Geld, da die Lagerung von Brennstoffen, die Kaminreinigung, Emissionsmessungen oder Tankreinigungen entfallen.