

Was Sie schon immer über Fernwärme wissen wollten ...

... erfahren Sie aus erster Hand von den Geschäftsführern der Energie Graz

Dr. Gert Heigl

Dr. Rudolf Steiner



Was ist Fernwärme?

Fernwärme ist eine sehr komfortable Heizenergie. Wer sich für Fernwärme entscheidet, braucht keinen Heizungskessel, keine Vorratshaltung und keinen rauchenden Schornstein mehr. Einmal an das Netz der Fernwärme angeschlossen, muss man sich nicht um die Bestellung von diversen Brennstoffen und kaum um Wartungsarbeiten oder Reparaturen kümmern. Fernwärme ist Energie, die bei der Stromerzeugung in effizienten Kraft-Wärmekopplungsanlagen gewonnen wird. Mit der Abwärmeenergie wird Wasser aufgeheizt und ins Fernwärmenetz eingespeist. Über gut isolierte Leitungen wird das Heizwasser in die Gebäude transportiert. Die Wärmeübergabe an die Kundenanlage erfolgt über Wärmetauscher.

Man sagt Fernwärme ist sauber. Warum eigentlich?

Die Fernwärme für Graz wird zum überwiegenden Teil aus Abwärme gewonnen, die bei der Stromerzeugung entsteht. Wenn die Abwärme nicht für die Fernwärme genutzt würde, müsste diese vor Abgabe in die Atmosphäre über Kühltürme abgekühlt werden. Bei Nutzung dieses Wärmeanteiles ist kein zusätzlicher Brennstoffeinsatz notwendig, weshalb auch keine zusätzlichen Schadstoffemissionen entstehen. Das gleiche gilt für Solarenergie und industrielle Abwärme, die ebenfalls für Fernwärme genutzt werden. Dazu kommt noch, dass in Kraftwerken Filter und Reinigungsanlagen eingebaut sind, die in „kleinen“ Wärmезentralen nicht leistbar wären und auch gar nicht funktionieren würden.

Fernwärme.
Sauber und
günstig!

-35%

ENERGIE GRAZ

Spüre die Energie

Nähere Informationen zum Thema Fernwärme erhalten Sie unter **0316 8057-9090** oder anschluss@energie-graz.at.