

WärmeService Plus

Sie sind Eigentümer eines Mehrfamilienhauses oder planen dessen Bau? Ihnen fehlt die Zeit, mit jedem Mieter die Heizkosten einzeln abzurechnen? Dann nutzen Sie doch einfach unser komfortables Contracting-Angebot rund um die Heizung.

Ihre Vorteile

- Planung und Errichtung Ihrer Heizungsanlage
- Betriebsführung und Instandhaltung der Wärmeerzeugungsanlage
- Bereitstellung von Messgeräten für die Wärme-, Kalt- und Warmwasserverbräuche
- Wohnungsbezogene Abrechnung der Wärmekosten

Unser Bereitschaftsdienst und die Fachpartner vor Ort sind rund um die Uhr für Sie da und in der Regel innerhalb von zwei Stunden vor Ort. Störungen können somit schnell behoben werden.

Verfügbarkeit

Gegenwärtig verfügen die Stadtwerke Detmold über ein ca. 65 Kilometer langes Fernwärmenetz im Stadtgebiet von Detmold bis nach Horn-Bad Meinberg. Neben der gut erschlossenen Kernstadt sind inzwischen auch die ersten angrenzenden Ortsteile bzw. Gewerbegebiete an das Wärmenetz angeschlossen.

Wenn Sie wissen möchten, ob in Ihrer Straße ein Anschluss an das Fernwärmenetz besteht, können Sie auf unserer Website die Verfügbarkeit mit nur einem Klick abfragen:

www.stadtwerke-detmold.de/Fernwaerme/Verfuegbarkeit



09 / 2018 Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Fernwärme mit Detmolder Energie

Sie planen einen Neubau oder wollen Ihr Wohnhaus auf EnEV-Standard modernisieren? Dank des exzellenten Primärenergiefaktors im Neubau und bei der Altbauanierung werden die strengen Auflagen ohne Mehrkosten und gestalterische Einschränkungen erfüllt.

Lassen Sie sich beraten und überzeugen Sie sich von Ihren Vorteilen – für die Umwelt und für Sie persönlich.

Fernwärme mit Detmolder Energie

**Die Energieversorgung der Zukunft –
günstig, effizient und umweltfreundlich!**

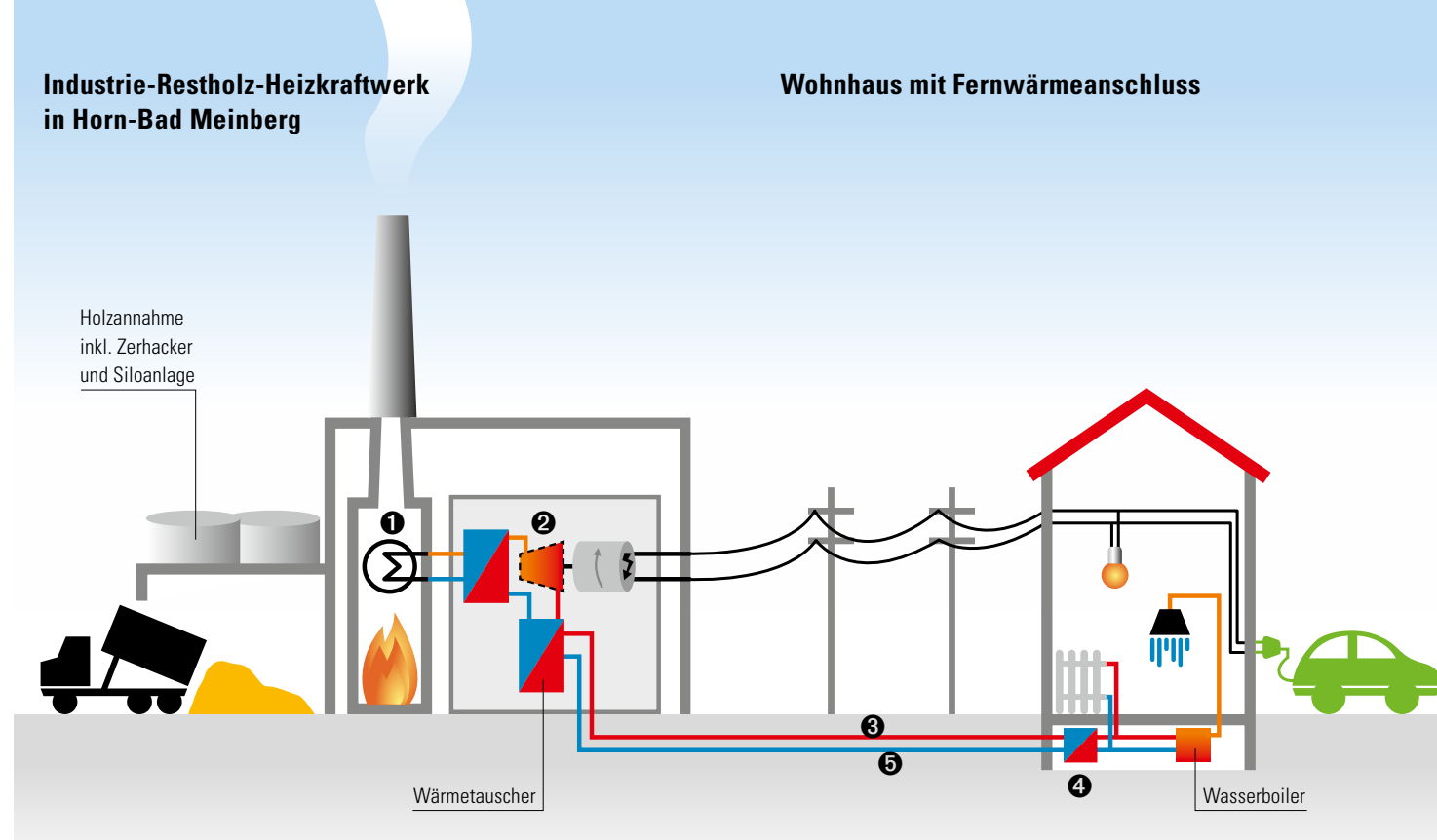
Erzeugung und Versorgung

Unsere modernen und effizienten Fernwärmeanlagen produzieren Fernwärme und Strom für viele Detmolder Haushalte, Unternehmen, öffentliche und soziale Einrichtungen. Dabei setzen wir überwiegend nachhaltige Brennstoffe wie z. B. Holz und Biogas ein, die unsere Fernwärme besonders umweltschonend macht.

Eines unserer neuesten Kraftwerke befindet sich in Horn-Bad Meinberg. Im Heizkraftwerk verbrennen wir ausschließlich zerkleinertes Restholz **1** und erzeugen gleichzeitig heißes Wasser und Strom in einem sogenannten Turbinen-Generatormodul **2**.

Durch ein rund 8 km langes Rohrsystem **3** leiten wir das erhitzte Wasser weiter bis nach Detmold zum Hausanschluss des Endverbrauchers. Dort gibt es seine Wärme mittels einer Übergabestation **4** an das Haus ab, wo sie für Heizzwecke und die Erwärmung von Brauchwarmwasser genutzt werden kann. Das abgekühlte Wasser fließt anschließend wieder zurück zum Heizkraftwerk der Stadtwerke Detmold **5**.

Industrie-Restholz-Heizkraftwerk in Horn-Bad Meinberg



Wohnhaus mit Fernwärmeanschluss

Warum Fernwärme?

Geringe Investitions- und Wartungskosten

Ein Neuanschluss inklusive Übergabestation ist günstiger als z. B. eine herkömmliche solarunterstützte Heizungsanlage. Die Technik ist weniger wartungsintensiv und auch die Gebühren für den Schornsteinfeger entfallen.

Günstige Versicherungsprämien

Die Kosten für die Gebäudeversicherung sind meist geringer als z. B. bei einer Öl- oder Pelletheizung. Zudem erübrigt sich die Genehmigung für ein Brennstofflager und die Brandschutzanforderungen können einfacher eingehalten werden.

Förderzuschüsse

Das Land NRW fördert jeden Fernwärme-Neuanschluss bis 50 kW. Von den Stadtwerken Detmold erhalten Sie außerdem eine Ausbauprämie, wenn Sie Ihren alten Heizkessel demontieren und auf Fernwärme umstellen.

Mehr Platz

Durch die Nutzung von Fernwärme entfällt Ihre konventionelle Öl- oder Gasheizungsanlage einschließlich Tank und Schornstein. Sie benötigen lediglich eine Übergabestation, um dem umlaufenden Wasser seine thermische Energie zu entziehen, die Sie für Raumwärme und zur Erwärmung des Brauchwarmwassers nutzen möchten. Die Übergabestation kann auf wenigen Quadratmetern aufgestellt werden und spart wertvollen Wohnraum.

Hervorragende Ökobilanz

Anders als konventionelle Heizungsanlagen, die mindestens 220 Gramm CO₂ je Kilowattstunde ausstoßen, ist durch den Einsatz regenerativer Brennstoffe und die gekoppelte Stromerzeugung eine Kilowattstunde Fernwärme der Stadtwerke Detmold frei von CO₂-Emissionen.

Da wir unseren Detmolder KlimaStrom dort erzeugen, wo er benötigt wird – nämlich direkt beim Verbraucher – entfallen Transportverluste durch lange Stromleitungen.