

Fernwärme:  
Die beruhigend sichere Wärme-  
versorgung nach Mass.

#### Zug um Zug zu Ihrem Fernwärme- anschluss.

Interessieren Sie sich für einen Fernwärmean-  
schluss? Dann empfehlen wir Ihnen wie folgt  
vorzugehen:

##### 1. Schritt:

Lassen Sie durch unsere Fachleute unverbind-  
lich klären, ob Ihre Liegenschaft für einen  
Fernwärmeanschluss gemäss Energieplan in  
Frage kommt.

##### 2. Schritt:

Informieren Sie sich bei unseren Fachleuten  
über die Vorzüge und Möglichkeiten eines  
Fernwärmeanschlusses.

##### 3. Schritt:

Lassen Sie sich von uns ein Kostenvoranschlag  
für die Anschlusskosten erstellen.

##### 4. Schritt:

Lassen Sie von Ihrer Heizungsfirma oder Ihrem  
Haustechnik-Planer einen Vorschlag machen  
und eine Offerte für Ihre notwendigen Installa-  
tionen erstellen.



- Planung und Realisierung durch Stadtwerk Winterthur
- Planung und Realisierung in Verantwortung der Bauherrschaft

#### Nutzen Sie das Wissen unserer Fachleute.

Gerne informieren wir Sie im Detail über un-  
sere Fernwärmeversorgung. Verlangen Sie ein  
kostenloses, unverbindliches Gespräch. Rufen  
Sie an und vereinbaren Sie einen Termin mit  
unserem Vertrieb. Telefon 052 267 41 44.

#### Die Vorzüge von Fernwärme auf einen Blick:

- Komfortabel
- Energieeffizient
- Umweltschonend
- CO<sub>2</sub>-arm
- Preisstabil
- Kostengünstig
- Wartungsarm
- Sicher

Stadtwerk Winterthur  
Vertrieb  
8403 Winterthur

Telefon 052 267 41 44  
Fax 052 267 61 33  
stadtwerk.vertrieb@win.ch  
www.stadtwerk.winterthur.ch

**Fernwärme.**  
Die Komfort-Energie

Energie für Ihr Warmwasser und Ihre Heizung. Gewonnen aus der Abwärme unserer Kehrlichtverwertungsanlage.

**Fernwärme: ein sinnvolles Recycling-Produkt.**

Bei der Abfallverbrennung in der Kehrlichtverwertungsanlage (KVA) von Stadtwerk Winterthur entsteht eine grosse Menge an Wärmeenergie, die als wertvoller Rohstoff dienen kann. Mit einem Anschluss ans Fernwärmenetz machen Sie sich diese kosteneffiziente und umweltschonende Energiequelle nutzbar. Zum Heizen, für Ihr Warmwasser aber auch für industrielle oder gewerbliche Nutzung. Fernwärme funktioniert wie eine grosse Zentralheizung. Die Gebäude sind über ein unterirdisches Leitungsnetz angeschlossen.

**Netzausbau nach Plan.**

Das Fernwärmenetz von Stadtwerk Winterthur wird gemäss dem Energieplan der Stadt stetig erweitert. Somit haben immer mehr Investoren die Möglichkeit, bei einem Neubau einen Fernwärmeanschluss zu planen oder bei einer Sanierung der Heizanlage auf die preiswerte, umweltfreundliche Fernwärme umzusteigen.



Diese Darstellung ist eine schematische Übersicht über das Versorgungsgebiet und nicht verbindlich.

Fernwärme ist Komfort-Energie, die mit starken wirtschaftlichen Argumenten überzeugt.

**Vorteil Komfort.**

Fernwärme bietet Ihnen das ganze Jahr hindurch, rund um die Uhr, hohe Versorgungssicherheit. Auf Bestellen und Einlagern von Ölreserven können Sie als Fernwärmenutzerin oder -nutzer künftig verzichten. Via Fernwärmenetz wird die Heizenergie direkt zu Ihnen nach Hause geliefert.

**Vorteil Kosteneffizienz.**

Rechnungen für Tankrevisionen, Kaminfeger und Brennerservice? Als Fernwärmekundin oder -kunde ersparen Sie sich diese. Mit einem Fernwärmeanschluss werden Heizkessel, Tank und Kamin überflüssig. An ihre Stelle kommt ein platzsparender Wärmetauscher zum Einsatz, der die Wärme vom Wasserkreislauf des Fernheizwerks auf das hausinterne Netz überträgt. Die frei werdende Fläche von Tankraum und Kamin können anderweitig genutzt werden.

**Vorteil Preisstabilität.**

Während Heizöl oder andere fossile Energieträger von den Preisen an den internationalen Rohstoffmärkten abhängig sind, bietet Ihnen Fernwärme mehr Preisstabilität. Denn die Energiegewinnung geschieht lokal, mit dem Energieträger Kehrlicht.



**Vorteil Wirkungsgrad.**

Die zentrale Wärmeerzeugung reduziert die Abwärmeverluste und erzielt einen höheren Wirkungsgrad als das Heizen mit fossilen Energieträgern. Dies spart Energiekosten und entlastet die Umwelt.

Auch in Sachen Umwelt legt Fernwärmeenergie eine äusserst positive Bilanz vor.

**Vermeiden. Trennen. Verwerten.**

Reduzieren und Trennen von Kehrlicht sind heute Grundprinzipien eines zeitgemässen Abfallkonzeptes, wie es auch in Winterthur gelebt wird. Doch was übrig bleibt, ist immer noch eine Menge Abfall. Über 400 Tonnen Kehrlicht entsorgt die KVA von Stadtwerk Winterthur jeden Tag. Abfall, aus dem zweifach Energie gewonnen wird: Zum einen Heizenergie für die Fernwärme und zum anderen Strom.

**30 000 Tonnen weniger CO<sub>2</sub>.**

Die KVA versorgt öffentliche Bauten, Büros, Industriegebäude, Hotels, Wohnbauten und Privathäuser mit rund 90 Millionen Kilowattstunden sauberer und CO<sub>2</sub>-armer Wärmeenergie. Dadurch wird im Versorgungsgebiet des Fernwärmenetzes die Umwelt von jährlich rund 30 000 Tonnen CO<sub>2</sub> entlastet. Ziel ist es, im Fernwärmegebiet laufend konventionelle Heizungen zu ersetzen, und so den CO<sub>2</sub>-Ausstoss zusätzlich um zirka 2000 Tonnen pro Jahr zu senken. Als Fernwärmenutzerin oder -nutzer leisten Sie somit einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.



**Moderne Umwelt-Technologie.**

Im Fernwärmeheizwerk wird die Abwärme, die bei der Kehrlichtverwertungsanlage ohnehin anfällt, mit moderner Umwelt-Technologie intelligent genutzt. Die Wärmegewinnung für einige tausend Haushaltungen sowie für gewerbliche und industrielle Nutzung geschieht in einer einzigen Heizzentrale. Diese zentrale Energiegewinnung erzeugt deutlich geringere Emissionen, als wenn die Wärmeversorgung von vielen einzelnen fossilen Heizungen übernommen würde.

**Sorgfältige Kontrolle**

Die Einhaltung der strengen Vorschriften der Luftreinhalteverordnung wird rund um die Uhr kontrolliert. Ein konsequentes Umweltmanagement-System mit Qualitätssicherung nach ISO 14001 garantiert eine systematische Überprüfung aller Prozesse hinsichtlich ihrer Umwelteffizienz.