



# Geowärme Erding

In Erding bei München befindet sich eine der größten Fernwärmeversorgungen auf geothermischer Basis. Der Anschlusswert liegt derzeit bei rund 69 Megawatt und soll bis auf 75 Megawatt ausgebaut werden.



## Statt schwarzes Gold heißes Wasser

Das Ende einer Erdölbohrung im Jahr 1983 bedeutete für den Zweckverband für Geowärme Erding den Anfang eines zukunftsweisenden Geothermieprojektes. Denn man fand bei einer 2.359 Meter tiefen Erdölbohrung zwar kein Erdöl, aber 65 °C warmes Thermalwasser in einer Wasser führenden Schicht zwischen 1.800 und 2.200 Metern. Aus diesem Aquifer fördert heute der Zweckverband für Geowärme Erding das heiße Wasser an die Oberfläche. Damals hatte das nach Erdöl bohrende Unternehmen dafür jedoch keine Verwendung. Stadt und Landkreis Erding entschlossen sich zur Übernahme und Nutzung der Bohrung Erding 1. Das war im Jahr 1989 der Startschuss für das "Geowärmeprojekt Erding".

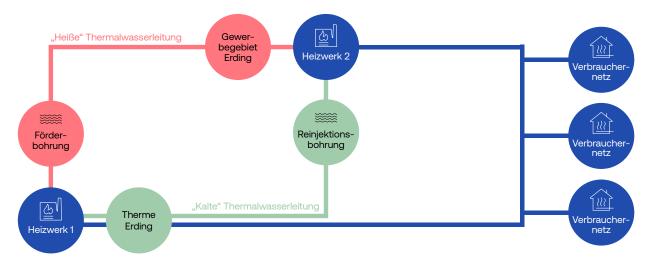
## **Technische Daten**

Inbetriebnahme: 1998 Geoheizwerk I

2009 Geoheizwerk II

Leistung: 46,7 MWth

## Versorgungsschema Geowärme Erding



Als erfahrener Fernwärmeversorger bietet Iqony wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand: Wir planen, bauen und schließen Ihre Immobilie an das Fernwärmenetz Erding an, liefern und montieren Ihre Fernwärme-Übergabestation, inklusive Wärmemengenzähler, Regelung und Inbetriebnahme durch erfahrenes Fachpersonal.

Auch im laufenden Betrieb sind wir immer für Sie da: mit zuverlässiger Wärmelieferung, einer verständlichen Wärmekostenabrechnung und unserer Service-Hotline für schnelle Hilfe bei allen Fragen rund um Ihren Fernwärmeanschluss. Und sollte bei Ihrer Versorgung doch mal ein Problem auftauchen, kümmern wir uns darum – schnell und kompetent.



## Wir bieten Ihnen:

- Individuelle Planung Ihres Fernwärmeanschlusses für Raumheizung und Warmwasserbereitung
- Kostenermittlungen und detailliertes Angebot zum Fernwärmeanschluss
- Einbindung/Umstellung von Neu- und Altanlagen
- Lieferung und Montage von Übergabestationen inkl. Regelung
- Lieferung und Montage von geeichten Wärmezählern
- Verbrauchserfassung und Verbrauchskontrolle
- Persönliche Kundenbetreuung im laufenden Betrieb durch unser Team vor Ort
- 24/7 Notfallservice

#### Ihre Vorteile von Fernwärme:

- Klimafreundlich
- Sicher
- Komfortabel
- Platzsparend
- Staatlich gefördert

### Kontaktpersonen

Robin Ecker T +49 681 9494-9390 robin.ecker@iqony.energy

Silvia Groll
Kunden-Info-Center Iqony
Rossmayrgasse 17
85435 Erding
T +49 8122 880909-0
silvia.groll@iqony.energy