



Wärme-Contracting

**Projekt Rösslegarten, Im Schloßpark
Bad Krozingen**

Wärmeversorgung einer bestehenden Wohnanlage
mit 3 Häusern und 17 Wohneinheiten



stadtwerke
waldkirch

Leistungsumfang: Full-Contracting

- Planung, Projektleitung und Finanzierung der Heizungsanlage
- Anlagenbau und Implementierung
- Instandhaltung und Wartung,
inklusive 24-Stunden-Entstörungsdienst
- Brennstoffeinkauf und Wärmelieferung
- Verwaltung und Abrechnung

Realisierung: 2009

Wärmebedarf: 255.000 kWh pro Jahr

Heizzentrale: Erdgas-BHKW 46,7 kW thermische Leistung, 20 kW elektrische Leistung, Erdgas-Spitzenlastkessel 115 kW, solare Wärmeerzeugungsanlage mit 36 m² Kollektorfläche

Brennstoff: Erdgas

Wärmenetz: Die Wärme aus der Heizzentrale wird über das bereits vorhandene Wärmenetz in den Häusern verteilt.

Umweltbeitrag: Der Einsatz von Erdgas anstelle von Erdöl, die gekoppelte Strom-Wärme-Erzeugung und die Nutzung der solaren Wärme erschließen gegenüber der ungekoppelten Erzeugung in konventionellen Anlagen ohne zusätzliche Solaranlage ein Emissions-Einsparpotenzial von bis zu 22.700 kg CO₂ pro Jahr. Der Verbrauch an Primärenergie wird um bis zu 48 % reduziert.

Wärme-Contracting – kostensparend und umweltschonend

Die variablen Contracting-Modelle der Stadtwerke bieten umfassende Dienstleistungen und spürbare Entlastung zu fairen Konditionen.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Andreas Spieles

Telefon: 07681.477 889-25

Stadtwerke Waldkirch GmbH

Fabrikstraße 15

79183 Waldkirch

Fon 07681.477 889-0

Fax 07681.477 889-51

info@sw-waldkirch.de

www.sw-waldkirch.de

