



Unsere
Referenzen

ThüringenWärme.business

Effiziente Energieerzeugung – unser Rundum-sorglos-Paket

Unser Kunde, die Stadt Stadtilm, kümmert sich in ihrer Stadtverwaltung um die Interessen der Thüringer Kleinstadt, die 4.800 Einwohner hat und ca. 30 km südlich von Erfurt liegt. Eine moderne Heizungsanlage als Kombination aus Erdgasbrennwertkessel, Wärmepumpe und Blockheizkraftwerk stellt nun die effiziente Versorgung mit Wärme und Strom in der Stadtverwaltung sicher.



Stadtverwaltung Stadtilm

Straße der Einheit 1

99326 Stadtilm

Telefon 03629 66880

www.stadtilm.com



Fakten zum Kunden

Wärmebedarf

- ca. 319.000 kWh_{th} pro Jahr

Strombedarf

- ca. 30.000 kWh_{el} pro Jahr

Ausgangslage

- Niedertemperaturkesselanlage auf Erdgasbasis ohne Brennwertnutzung mit ca. 285 kW_{th}

Ziele

- wesentliche Verbesserung des Anlagenwirkungsgrades und damit Kostentlastung des Kunden
- Verfügbarkeit der Wärme- und Stromerzeugung durch Fernüberwachung sicherstellen
- Reduzierung des Primärenergieeinsatzes und somit CO₂-Einsparung

Die TWS Thüringer Wärme Service GmbH ist ein Unternehmen der Thüringer Energie AG.

**Thüringer
Wärme Service**



Service, der überzeugt

Der Thüringer Wärme Service ist ein kompetenter Partner – auch für Ihre Kommune

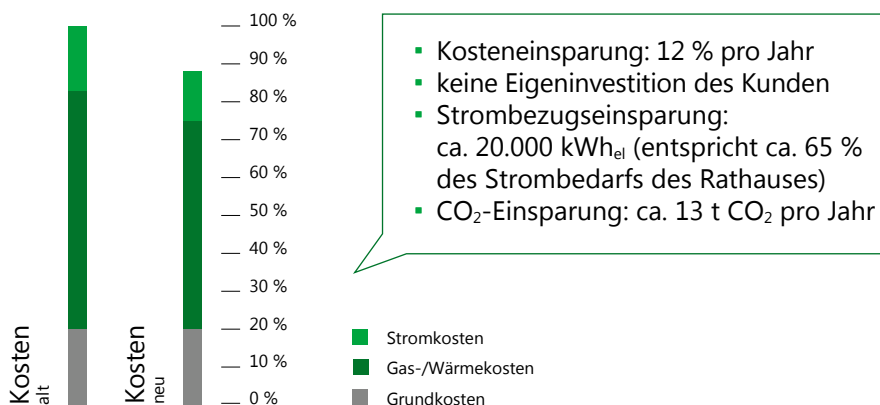


Unsere erbrachten Leistungen

- Analyse und Bewertung der bestehenden Wärmeerzeugungsanlage
- Konzeption, Planung und Finanzierung der Gesamtanlage
- Errichtung und Anlagenbau in 2 Bauabschnitten
- Nutzenergielieferung (Strom und Wärme komplett)
- Anlagenbetrieb und -überwachung
- Wartung, Instandhaltung, Energiemonitoring und Störungsnotdienst



Die Vorteile für die Stadtverwaltung Stadtilm auf einen Blick



Umsetzungszeitraum

1. Bauabschnitt: November/Dezember 2008
Erdgasbrennwertkesselanlage mit 120 kW_{th} und Luft-Wasser-Wärmepumpenanlage mit 2 x 33 kW_{th}
2. Bauabschnitt: Mai/Juni 2014
Kleinblockheizkraftwerk mit 15 kW_{el}/30 kW_{th} zusätzlich zu der bestehenden Anlage



Ihr Kontakt zu uns

TWS Thüringer Wärme Service GmbH
Telefon 0361 652-2003
info@tws-waerme.de
www.tws-waerme.de

Ein Unternehmen der:



Mit ThüringenWärme.business rundum energieeffizient versorgt.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

„Ich muss hier einfach mal loben: Die Zusammenarbeit war perfekt, fachlich und persönlich, und sie hat uns stark entlastet. Da merkt man, dass wir es mit einem professionellen Dienstleister zu tun haben.“



Jörg Werner, Amtsleiter Bau- und Ordnungsamt der Stadt Stadtilm