

# Heizen mit **ERDGAS**



**Saubere Luft,  
geringe Kosten,  
mehr Komfort!**

 **Stadtwerke**  
Sindelfingen GmbH  
Strom · Gas · Wasser · Fernwärme

# Heizen mit ERDGAS hat viele Vorteile:

ERDGAS ist der emissionsärmste fossile Energieträger und lässt sich hervorragend mit Solarwärme kombinieren. Das ist eine besonders rationelle Möglichkeit, regenerative Energien zu nutzen (Erneuerbares Wärmegegesetz des Landes Baden-Württemberg).

Eine Erdgasheizung nimmt wenig Platz in Anspruch und kann nahezu überall im Haus aufgestellt werden. Der ehemalige Heizöllagerraum kann alternativ verwendet werden.

Erdgas unterliegt in weitaus geringerem Maße Preisschwankungen wie Heizöl. Beim Vollkostenvergleich ist Heizen mit Erdgas günstiger als Heizen mit Heizöl.

## ökologisch

- **deutlich reduzierte Feinstaubemission im Vergleich zur Verbrennung von Heizöl oder Festbrennstoffen.**
- **CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Transport des Erdgases in unterirdischen Leitungen und nicht im LKW – das entlastet auch das Straßennetz.**
- **nahezu frei von schwefelhaltigen Bestandteilen.**

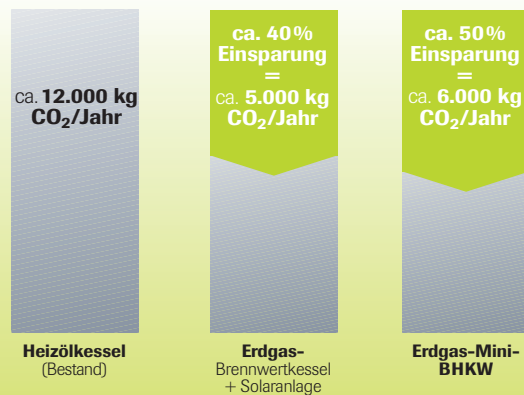
## platzsparend

- **geringerer Platzbedarf im Haus durch die direkte Belieferung über das Leitungsnetz.**
- **Nutzung des Heizöllagerraums für andere Zwecke, z.B. Hobbyraum, Weinkeller oder Sauna.**

## günstig

- **ERDGAS ist günstiger als Heizöl.**
- **wenig Wartungsaufwand der Heizkessel durch eine geringe Rußentwicklung.**
- **höhere Energieausnutzung durch effizienteren Einsatz der Brenntechnik – dadurch geringerer Brennstoffbedarf.**

## CO<sub>2</sub>-Minderung durch Umstellung auf Erdgas



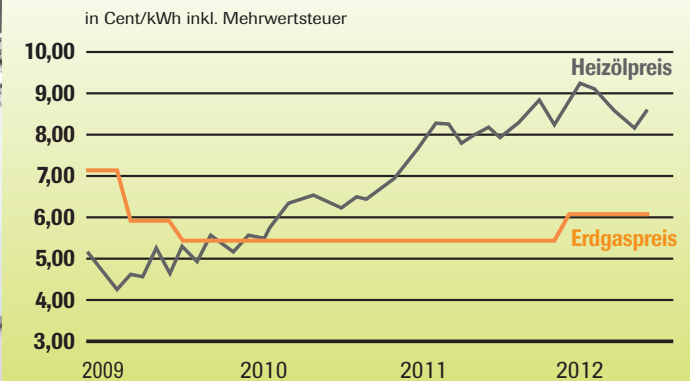
Beispielrechnung: **Heizungsumstellung von Heizöl auf Erdgas**

Gebäude: 25 Jahre alt, Wohnfläche: 150 m<sup>2</sup>, Heizölverbrauch: 3.800 Liter/Jahr

**CO<sub>2</sub>-Einsparung: ca. 40% bei Umstellung auf Erdgas-Brennwertkessel  
ca. 50% bei Umstellung auf Erdgas-Mini-BHKW**



## Preisentwicklung bei Heizöl und Erdgas



Heizöl: Preise: Statistisches Bundesamt, Berichtsort Stuttgart  
Erdgas: Arbeitspreis primäroERDGAS, Stadtwerke Sindelfingen GmbH

ERDGAS steht immer in der gewünschten Menge zur Verfügung – ganz ohne Planung und Vorratshaltung. Das spart Zeit, Platz und Geld.

## komfortabel

- **kein Kaminkehren notwendig - lediglich alle zwei Jahre ist eine Abgaswegeüberprüfung erforderlich.**



Ihr Ansprechpartner:



**Bernd von Ende**

**Tel. 07031 - 6116 322**

**[b.vonende@stadtwerke-sindelfingen.de](mailto:b.vonende@stadtwerke-sindelfingen.de)**

Stadtwerke Sindelfingen GmbH

Rosenstraße 47

70163 Sindelfingen

 **Stadtwerke**  
Sindelfingen GmbH  
Strom · Gas · Wasser · Fernwärme