

# Energieberatung zur Heizungstechnik

## Fragebogen für eine kostenlose Computerauswertung

Rolf-Dieter Röhrs  
Gas-, Wasser- und Heizungsinstallateurmeister  
Schneverdingen / Lünzen

**Röhrs**  
Sanitär • Heizung  
Wartung • Kundendienst

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ /Ort: \_\_\_\_\_

Telefon.: \_\_\_\_\_

Heizöllieferant:

Heizungsbau-/ Wartungsunternehmen:

### Grunddaten

#### Angaben zum Gebäude

##### 1. Gebäudetyp

- Reihenhaushaus
- Reihenendhaus
- Einfamilienhaus
- Bürohaus
- Hochhaus
- Werkhalle
- kl. Mehrfamilienhaus
- gr. Mehrfamilienhaus

2. Baujahr des Gebäudes: \_\_\_\_\_

##### 3. Verbesserte Wärmedämmung:

- Dach
- Isolierglas bzw. Doppelfenster
- Außenflächen

4. Beheizte Wohnfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

#### Angaben zum Warmwasserbedarf

##### 5. Warmwasser mit Heizungsanlage

- ja  nein

6. Anzahl der Personen \_\_\_\_\_

#### Angaben zur Heizungsanlage

(Viele der Daten zur Heizungsanlage finden Sie im Schornsteinfegerprotokoll.)

##### 7. Verwendeter Brennstoff:

- Heizöl  Erdgas  Strom
- Festbrennstoffe  Fernwärme  Propan
- Butan

##### 8. Bisheriger Brennstoffverbrauch

\_\_\_\_\_ pro Jahr

bei einem Brennstoffpreis von \_\_\_\_\_

(Möglichst Durchschnittswerte der letzten 3 Jahre eintragen)

10. Baujahr des Kessels: \_\_\_\_\_

Baujahr des Brenners: \_\_\_\_\_

##### 11. Anlage umstellbar auf Festbrennstoff

- ja  nein

12. Kesselleistung: \_\_\_\_\_ ( kW )

##### 13. Temperaturverlauf:

- konstant  gleitend

14. Abgasverlust: \_\_\_\_\_ %

##### 15. Regelung mit Außentemperaturfühler

- ja  nein

##### 16. Thermostatventile vorhanden:

- ja  nein

### Ergänzungsdaten

( Je detaillierter Ihre Angaben sind, um so genauer können wir Sie beraten )

#### Brenner, Tank

- Brennertyp:
  - Gebläsebrenner
  - Verdampfungsbrenner
  - Atmosphärischer Gasbrenner
- Tankvolumen : \_\_\_\_\_ Liter
- Tankbaujahr: \_\_\_\_\_
- Tanktyp und Werkstoff:
  - Kellergeschweißst
  - Erdtank
  - Batterietank
  - Kunststoff
  - Stahl
  - GFK

#### Warmwasserbereitung

- Energieträger Fernwärme
  - Gas
  - Strom
  - Öl
- Warmwasserspeicher vorhanden?  ja  nein
- Zirkulationsleitung vorhanden?  ja  nein
- Betriebstage im Jahr: \_\_\_\_\_

Sonstige Hinweise:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Besonderheiten**

(Bitte nur ausfüllen, wenn für Ihr Gebäude zutreffend)

**Neubau**

1. Beheizte Wohnfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
2. Wärmebedarf \_\_\_\_\_ kW
3. Gebäudelänge \_\_\_\_\_ m
4. Gebäudebreite \_\_\_\_\_ m
5. Geschosshöhe \_\_\_\_\_ m
6. Beheizte Ebenen \_\_\_\_\_
7. Dachraum beheizt?  ja  nein  
Wenn ja zu wie viel Prozent \_\_\_\_\_ % zur  
Ausbauhöhe des Dachraumes \_\_\_\_\_ m
8. Dachneigung \_\_\_\_\_ Grad
9. Keller beheizt  ja  nein  
Wenn ja, zu wie viel Prozent \_\_\_\_\_ % zur  
Ausbauhöhe des Kellers \_\_\_\_\_ m
10. Prozentuale Verbesserung der Wärmedämmung  
gegenüber der Wärmeschutzverordnung : \_\_\_\_\_ %

**Solaranlage**

- Für Warmwasser  
 Raumheizung  
 Schwimmbad
1. Kollektorenart:  
 Röhrenkollektoren  
 Flachkollektor  
 Absorber
  2. Kollektorfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
  3. Ausrichtung:  
 West  Südwest  Süd  
 Südost  Ost
  4. Neigungswinkel des Kollektors: \_\_\_\_\_ Grad

**Brennwerttechnik**

1. Prinzip der Brennwertnutzung?  
 Verbrennungsluftwärmerückgewinnung  
 Rückläuferwärmerückgewinnung  
 Brauchwassererwärmung
2. Fußbodenheizung vorhanden?  ja  nein

**Zusätzliche Feuerstätten**

1. Typ der Feuerstätte:  
 Kamin offen  Kachelofen  
 Kaminofen  Heizkessel  
 Ölofen  Nachtspeichergeräte
2. Baujahr der Feuerstätte \_\_\_\_\_
3. Verwendeter Brennstoff  
 Holz \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> pro Jahr  
 trocken  feucht  hart  weich  
 Kohle \_\_\_\_\_ Zentner pro Jahr  
 Braunkohlebriketts: \_\_\_\_\_ kg pro Jahr  
 Koks: \_\_\_\_\_ kg pro Jahr  
 Anthrazitkohle: \_\_\_\_\_ kg pro Jahr  
 Holzpellets: \_\_\_\_\_ kg pro Jahr

**Schwimmbad**

1. Das Schwimmbad befindet sich  
 im Keller  
 im Anbau
2. Wasserfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
3. An wievielen Tagen wird das Schwimmbad benutzt?
  - Im Sommer: \_\_\_\_\_ Tage
  - In der Übergangszeit: \_\_\_\_\_ Tage
  - Im Winter: \_\_\_\_\_ Tag

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an folgende

**Faxnummer: (05193) 50669**

Nach wenigen Tagen erhalten Sie von uns eine Computerauswertung, die Ihnen aufgrund Ihrer Angaben, Ihre individuellen Einsparungspotentiale im Bereich Heizungstechnik aufzeigt.

**Diese Auswertung ist für Sie kostenlos und unverbindlich!**