

Energieberatung zur Heizungsmodernisierung

Erfassungsbogen für die Computerauswertung

Ihre Anschrift

Name/Vorname

Telefon

E-Mail

Straße

PLZ/Ort

Energielieferant

Heizungsbau-/Wartungsunternehmen

Geplante Heizenergie(n)

- Heizöl EL Erdgas Strom
Festbrennstoffe Fernwärme Pellets
Flüssiggas

Geplante Heiztechnik

- Brennwerttechnik Holz-Kaminofen
Wärmepumpe z.B. _____
Solarkollektoren: Warmwasser Raumheizung

Gebäude

1. Gebäudetyp:

- Einfamilienhaus Zweifamilienhaus Mehrfamilienhaus
freistehend Eckhaus Mittelhaus

2. Grundriss:



3. Dachform:



4. Baujahr des Gebäudes: _____

5. Grundfläche des Gebäudes: _____ m²

6. Beheizte Wohnfläche: _____ m²

7. Anzahl der beheizten Geschosse: _____

Darin enthalten:

- beheiztes Dachgeschoss ja nein
beheiztes Kellergeschoss ja nein
Kein Keller vorhanden

Warmwasserbedarf

8. Anzahl der Bewohner: _____

9. Warmwasser mit Heizungsanlage: ja nein

Falls die Warmwasserbereitung nicht mit der Heizung erfolgt:

Energieträger: Fernwärme Gas Strom

10. Warmwasserspeicher vorhanden: ja nein

11. Zirkulationsleitung vorhanden: ja nein

Heizungsanlage

(Daten zur Heizungsanlage finden Sie z. B. im **Schornsteinfegerprotokoll**)

12. Verwendeter Brennstoff:

- Heizöl EL Erdgas Strom
Festbrennstoffe* Fernwärme Pellets
Flüssiggas

*weitere Daten bitte unter **Zusätzliche Feuerstätten** eintragen

13. Bisheriger Brennstoffverbrauch** : _____ pro Jahr
Ltr m³ kWh to Rm

**Möglichst Durchschnittswerte der letzten 3 Jahre eintragen

14. Kesselbaujahr/-hersteller: _____

15. Brennerbaujahr: _____

16. Brennwertnutzung: ja nein

17. Kesselleistung : _____ kW

Brennerleistung: _____ kW

18. Abgasverlust: _____ Prozent

19. Heizkesselwassertemperatur:

konstant (z. B. 70 °C)

variabel (z. B. je nach Außentemperatur)

20. Heizungsvorlauftemperatur:

wie Kesseltemperatur

Regelung über Mischer Hand-Mischer Motor-Mischer

21. Thermostatventile vorhanden: ja nein

22. Fußbodenheizung: ja nein teilweise _____ %

Dämmstandard der Gebäudehülle

23. **Nachträglich** verbesserte Wärmedämmung:

Außenwand: ja (____ cm Dämmung) nein

Dach: ja (____ cm Dämmung) nein

Oberste Geschossdecke: ja (____ cm Dämmung) nein

Kellerdecke, Bodenplatte: ja (____ cm Dämmung) nein

24. Überwiegende Fensterart:

Außenwände Dachfenster

Einfachverglasung

Doppelverglasung

Wärmeschutzverglasung

(ab Baujahr 1995)

Tank

25. Tankvolumen: _____ Liter

26. Tankbaujahr: _____

27. Tanktyp und Werkstoff:

kellergeschweißt Erdtank Batterietank

Kunststoff Stahl GFK

Ergänzungen:

Besonderheiten (Bitte nur ausfüllen, wenn für Ihr Haus zutreffend)

Zusätzliche Feuerstätten

28. Typ der Feuerstätte:

- Kamin (offen) Kachelofen Kaminofen Heizkessel
Ölofen*** Nachtspeichergeräte***

*** Jährlichen Brennstoff- bzw. Energiebedarf **Ergänzungen** eintragen

29. Verwendeter Brennstoff:

- Holz (_____ Raummeter (Ster) pro Jahr)
Kohle (_____ Zentner pro Jahr)
Braunkohle Koks Steinkohle
Holzpellets (_____ kg pro Jahr)

Solaranlage

30. Solar für Warmwasser Raumheizung

31. Kollektorfläche: _____ m²

32. Kollektorart: Flachkollektor Röhrenkollektor

33. Dachneigung: _____ °

Dachflächenausrichtung/Himmelsrichtung: _____

Individuelle computergestützte Energieberatung

Seit dem Anstieg der Energiepreise ist für viele Besitzer alter Heizanlagen und zukünftigen Bauherren die Frage nach energiesparender Heiztechnik hochaktuell. Doch oft fehlt es ihnen häufig an aussagefähigem Zahlenmaterial, um die Wirtschaftlichkeit der damit verbundenen Investition einschätzen zu können. Jede Heizungsanlage stellt durch die Kombination von Bausubstanz, Wärmedämmung und Nutzerverhalten immer eine individuelle Lösung dar. Daher biete ich privaten Verbrauchern eine unverbindliche Energieberatung an, bei der alle Aspekte berücksichtigt werden, die bei der Entscheidungsfindung relevant sind.

Diesen Service biete ich Ihnen zum Preis von 49 € inkl. Mehrwertsteuer an. Sie erhalten einen ca. 6-seitigen Ausdruck, der Ihnen aufzeigt, wie hoch Ihr Einsparpotential durch verschiedene Varianten der Heizungsmodernisierung ausfällt. Nach Eingang der Zahlung auf folgendes Konto bei der Sparkasse Lüneburg IBAN: DE71 2405 0110 0064 1128 16 auf meinen Namen bekommen Sie die Auswertung inkl. der Rechnung zugesendet bzw. zugemailt.

Füllen Sie den auf der Rückseite stehenden Fragebogen aus und schicken Sie ihn an Gebäudeenergieberatung Uwe Karrasch, Mühlenstr. 8 in 21379 Scharnebeck oder faxen Sie ihn an 04136 / 911 03 46 oder mailen ihn als pdf-Datei an uwe.karrasch@gebuka.de. Erforderliche Daten finden Sie u. a. im Schornsteinfegermessprotokoll. Bei Fragen oder Unklarheiten können Sie mir auch eine E-Mail senden – ich melde mich so schnell wie möglich.

Gebäudeenergieberatung
Uwe Karrasch
Mühlenstr. 8
21379 Scharnebeck