

ENERGIEBERATUNG

ZUR Heizungstechnik

Name: _____ Vorname: _____ Tel.: _____

Straße: _____ PLZ/Ort: _____ E-Mail: _____

Heizöllieferant: _____ Heizungsbau-/Wartungsunternehmen: _____

Ich plane: **Neubau** (Bitte nur Fragen 1 bis 15 und evtl. 35/36 ausfüllen)

Heizungsmodernisierung

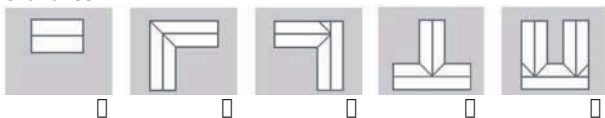
Geplante Heizenergie

- Heizöl EL Erdgas Pellets
 Strom (Wärmepumpe) Fernwärme
 Festbrennstoffe Flüssiggas

Gebäude

1. Gebäudetypp:
 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

Neubau (falls bekannt, Daten aus Energiebedarfsausweis nach § 13 EnEV)

8. Nutzfläche A_N: _____ m²

9. Heizwärmebedarf q_n: _____ kWh/(m²·a)

10. Kompaktheitsgrad A/V: _____ m⁻¹

11. Transmissionswärmeverlust H_t: _____ W/(m²·K)

Ergänzungen (Je detaillierter Ihre Angaben sind, umso genauer können wir Sie beraten)

Dämmstandard

27. **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

28. Überwiegende Fensterart: *Außenwände* *Dachfenster*

Einfachverglasung

Doppelverglasung

Wärmeschutzverglasung

(ab Baujahr 1995)

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

Zusätzliche Feuerstätten

32. Typ der Feuerstätte:

Kamin (offen) Kachelofen/Kaminofen Heizkessel

Ölofen*** Nachtspeichergeräte***

*** jährlichen Brennstoff- bzw. Energiebedarf bei Frage 8 eintragen

33. Verwendeter Brennstoff:

Holz: _____ Raummeter (Ster) pro Jahr

Geplante Heiztechnik

- Niedertemperaturtechnik
 Brennwerttechnik
 Solarkollektoren: Warmwasser Raumheizung

Warmwasserbedarf

12. Anzahl der Personen: _____

13. Warmwasser mit Heizungsanlage: ja nein

Energieträger: Heizöl EL Fernwärme Gas Strom

14. Warmwasserspeicher vorhanden: ja nein

15. Zirkulationsleitung vorhanden: ja nein

Heizungsanlage

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

16. Verwendeter Brennstoff:

Heizöl EL Erdgas Strom

Festbrennstoffe* Fernwärme Pellets

Flüssiggas

*weitere Daten bitte unter „Zusätzliche Feuerstätten“ eintragen

17. Bisheriger Brennstoffverbrauch**: _____ pro Jahr

**möglichst Durchschnittswerte der letzten 3 Jahre eintragen

18. Kesselbaujahr: _____

19. Brennerbaujahr: _____

20. Brennwertnutzung: ja nein

21. Kesselleistung (kW oder kcal): _____

22. Abgasverlust: _____ %

23. Kesselwassertemperatur konstant (z. B. 70 °C)

variabel (z. B. nach Außentemp.)

24. Heizungsvorlauftemperatur:

wie Kesseltemperatur Regelung über Mischer

→ Hand-Mischer

→ Motor-Mischer

25. Thermostatventile vorhanden: ja nein

26. Fußbodenheizung: ja nein teilweise

Tank

29. Tankvolumen (bei Ölheizung): _____

30. Tankbaujahr: _____

31. Tanktyp und Werkstoff:

Kellergeschweißt Erdtank Batterietank

Kunststoff Stahl GFK

Anmerkungen/Ergänzungen:

