

# Handelsagentur Udo Weissenfels

In der Sehl 17 - D-53557 Bad Hönningen

E-Mail : [info@weissenfels.net](mailto:info@weissenfels.net)

Internet : <http://www.weissenfels.net>

## Fragebogen zur Wärmepumpenauslegung

### Bauvorhaben \_\_\_\_\_

### Kunde :

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

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

Strasse: \_\_\_\_\_

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

### Einsatz der Wärmepumpe / Anwendung

Neubau  Altbau (Modernisierung)

Einfamilienhaus  Mehrfamilienhaus

Gewerbe / Industrie

Bei Modernisierung Ersatz für:

Öl  Gas  sonstiges \_\_\_\_\_

### Heizung

Heizlast Gebäude nach EN12831 (kW) \_\_\_\_\_

Beheizte Wohnfläche in m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Normaußentemperatur nach EN 12831 (°C) \_\_\_\_\_

### oder überschlägig nach:

Spezifischer Wärmebedarf: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

Heizölverbrauch: \_\_\_\_\_ Liter/Jahr

Gasverbrauch: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/Jahr

Flüssiggasverbrauch: \_\_\_\_\_ Liter/Jahr

Fußboden- / Wandheizung:  
Auslegungstemperatur VL / RL: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ °C

Radiator / Heizkörperheizung:  
Auslegungstemperatur VL / RL: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ °C

Sonstige Systeme VL / RL: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ °C

Anzahl Heizkreise: \_\_\_\_\_ MK, \_\_\_\_\_ HK

Heizkreise mit Thermostatventile, Zonenregelung

### Zusätzliche Sonderanwendungen

Schwimmbad

Heizregister für eine Lüftungsanlage

### Warmwasserbereitung

Warmwasserbereitung mit der Wärmepumpe

Anzahl der Personen \_\_\_\_\_

Warmwasserbereitung erfolgt durch \_\_\_\_\_

erhöhter Warmwasserbedarf \_\_\_\_\_

### Art der Wärmepumpe

Luft/ Wasser-Wärmepumpe Split-System

Luft/ Wasser-Wärmepumpe Monoblock-System

Entfernung zwischen Innen- und Außengerät in m \_\_\_\_\_

### Betriebsweise der Wärmepumpe

Monovalent (ausschließlich mit der Wärmepumpe)

Monoenergetisch (gleichzeitige Nutzung mit  
Heizkessel oder Solaranlage)

Bivalent (abwechselnde Nutzung mit Heizkessel oder  
Solaranlage)

zweiter Wärmeerzeuger (Öl/Gas)

Öl  Gas  Solaranlage  Holzessel

### Fragen zum Energieversorger (EVU)

Sperrzeiten des Energieversorgers in Verbindung mit der  
Heizungswärmepumpe

Name des Energieversorgers \_\_\_\_\_

Keine Sperrzeiten  1 x 2 Stunden

2 x 2 Stunden  3 x 2 Stunden  
sonstige Sperrzeiten \_\_\_\_\_