

# Fragebogen zur Planung Angebotserstellung Wärmepumpe

**THERMIC ENERGY**

Regenerative Energie

<b>Bauvorhaben</b>			
Bauherr/Name*			geplanter Baubeginn
PLZ	Ort	Straße	Nr.
zu beheizende Fläche in m <sup>2</sup>			
<b>Angaben zum Gebäude</b>			
Gebäudetyp	Bestand	Neubau	
Gebäudeheizlast*			
berechnet nach DIN EN 12831		überschlägige Abschätzung nach Baustand	
beheizte Wohnfläche m <sup>2</sup>	Norm-Heizlast kW kWh/Jahr	ca. 40 W/m <sup>2</sup> ca. 45 W/m <sup>2</sup> (Mindestdämmstandard EnEV) ca. 60 W/m <sup>2</sup> (Gebäude mit normaler Wärmedämmung) ca. 100 W/m <sup>2</sup> (ältere Gebäude ohne besondere Wärmedämmung) ca. _____ W/m <sup>2</sup>	
Maximale Heizwassertemperaturen Vorlauf _____ °C Rücklauf _____ °C			
Heizsystem	Fußbodenheizung		Heizkörper
Heizkreis Vorlauftemperaturen:	ungemischter Heizkreis 1:	35°C	55°C 65°C _____ °C
	gemischter Heizkreis 2:	35°C	55°C 65°C _____ °C
	gemischter Heizkreis 3:	35°C	55°C 65°C _____ °C
Art der Heizung, Deckungsgrad, Exponent	Fußbodenheizung zu _____ % _____		Heizkörper zu _____ % _____
Warmwasserbereitung: Hinweis: In vielen Fällen ist die Warmwasserbereitung Fördervoraussetzung für die Wärmepumpe	über Wärmepumpe:            Nein            Ja Steht ein 2. Wärmeerzeuger zur Verfügung: Nein Ja, Art: _____ Zirkulationsverluste Zirkulation:            Nein            Ja	Personenanzahl: _____ Warmwasserbedarf pro Person/Tag: _____ l (ca. 50 Liter/Person) Anzahl der Wohneinheiten: _____ (Bei mehr als 2 Wohneinheiten DVGW beachten!)	

Betriebsweise:	monovalent	bivalent (parallel)
	monoenergetisch (parallel)	bivalent (alternativ)
	monoenergetisch (alternativ)	bivalent (teilparallel)
	monoenergetisch (teilparallel)	
Anzahl: _____		
Alternative Wärmeerzeuger:		
<b>Auftraggeber / Einsender</b>		
Name/Firma*		Auftragsnummer Großhandel
PLZ	Ort	Straße
		Nr.
		Land
Telefon*	Fax	E-Mail
<b>Ansprechpartner für Rückfragen (Handwerker)</b>		
Name/Firma*		
PLZ	Ort	Straße
		Nr.
		Land
Telefon*	Fax	E-Mail
Sind Sie als Planungs- oder Ingenieurbüro an Ausschreibungstexten interessiert?      Ja      Nein		

\* notwendige Angaben

**Hinweis:** Die Auswahl der Wärmepumpe und der Anlagenvorschlag wird auf Grundlage Ihrer Angaben durchgeführt. Die Haftung ist grundsätzlich ausgeschlossen.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Auftraggeber (Fachhandwerker/Endkunde)