

# Fragebogen zu Ihrem Wärmepumpenprojekt

Name:

Vorname:

PLZ:

Ort:

Straße:

Telefon:

Dieser Fragebogen dient der Erfassung wichtiger technischer Daten mit deren Hilfe man rechnerisch bewerten kann, ob der Einbau einer Wärmepumpe im konkreten Fall sinnvoll ist oder nicht. Je genauer Sie Ihre Angaben machen (können) desto besser können wir Ihre geplante Wärmepumpe technisch einschätzen und deren Effizienz und Wirtschaftlichkeit beurteilen.

Aufgrund der Tatsache, dass fossile Brennstoffe erstens der Umwelt schaden und zweitens langfristig nicht mehr zum Heizen zu Verfügung stehen und bis dahin immer teurer werden ist es sicherlich richtig, auf alternative Heizmöglichkeiten umzustellen.

Diese Aufgabe erfüllen Wärmepumpen hervorragend. Übrigens, wussten Sie schon, dass die erste Wärmepumpe bereits 1877 in der Schweiz, in der Saline Bex, installiert wurde? Langfristig hat sich diese Art zu Heizen nicht durchgesetzt, da fossile Brennstoffe noch viel billiger waren. Diese Zeit ist nun vorbei.

Die Wärmepumpe wird aber von zwei Lagern unterschiedlich beurteilt. Einmal ist man der Meinung, die Wärmepumpe kann bedingungslos an Stelle der fossilen Heizung eingebaut werden, andere widersprechen und sind der Meinung, in „älteren“ Häusern funktioniert die Wärmepumpe so wie so nicht. Beide Meinungen sind aber nur bedingt richtig. Hätten die Vertreter der zweiten Gruppe Recht, müssten demnächst fast alle „älteren“ Häuser abgerissen werden, denn fossile Brennstoffe sind ein Auslaufmodell. Dabei sind viele ältere Häuser sogar sehr gut oder zumindest ausreichend gedämmt. Bei diesen Häusern muss ein anderer Aspekt beachtet werden.

Und jetzt kommen wir ins Spiel. Wir werden nachweisen, dass nur in ganz wenigen Fällen der Einbau einer Wärmepumpe langfristig nicht sinnvoll ist.

Wir benötigen dabei Ihre Hilfe um in Ihr Haus nicht irgendeine Wärmepumpe, sondern Ihre Wärmepumpe, die genau zu Ihren vorhandenen Gegebenheiten die richtige ist, anzubieten und einzubauen.

Nun zu den eigentlichen Fragen:

**Baujahr Ihres Hauses**

**Gebäudetyp**  Einfamilienhaus  Mehrfamilienhaus  Wohneinheiten

**Lage des Gebäudes**  Freistehend  Reihenhaus  Reihenendhaus

**Bauweise**  Massivbauweise  Holzständerbauweise  Unbekannt

**Anzahl** der Personen im Haus

**Volumen** des Brauchwasserspeichers in Liter (Angaben auf Typenschild)

Wurden **energetische Veränderungen** durchgeführt, wenn ja, welche?

Mit welchem **Brennstoff** heizen Sie zurzeit?

Wie hoch ist der durchschnittlich Brennstoffverbrauch der letzten 3 Jahre

Heizöl Liter/Jahr	Erdgas m <sup>3</sup> /Jahr	Flüssiggas Liter/Jahr	Pellets kg/Jahr	Holz Raummeter/Jahr
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wenn möglich, folgende Angaben über die **bestehende Heizungsanlage**:

Hersteller

Typ

Baujahr

Heizleistung  kW Oder Foto vom Typenschild

Wie groß ist die zu beheizende Gesamtwohnfläche  m<sup>2</sup>

Welche **Wärmeübertragung** haben Sie? Bitte ankreuzen

Fußbodenheizung

Wandheizung

Heizkörper

Liegt eine **Heizlastberechnung** vor?  Ja

Nein

Wenn ja, bitte den **Erfassungsbogen** beifügen und Normheizlast eintragen  kW

Für Häuser ab **Baujahr 2001** (wenn vorhanden) bitte den Energieausweis **EnEV 2002/2007** beifügen

Für **Neubau** die Energieeinsparverordnung **EnEV 2009** beifügen.

Wenn nein, bitte folgende Angaben bei **Heizkörpern** (Bei mehreren Heizkörpern in einem Raum bitte 2 oder mehrere Zeilen verwenden) Evtl. Beiblatt

Bezeichnung Raum	Wohnfläche/m <sup>2</sup>	Heizkörper/cm		
		Länge	Höhe	Typ/Tiefe

Weitere Angaben zur **Haustechnik**

Ist eine **Thermosolaranlage** installiert  Ja  nein

Wenn nein, ist eine geplant?  Ja  nein

Wenn ja  zur Warmwasserbereitung  zur Heizungsunterstützung

**Kollektorfläche**  m<sup>2</sup>

**Kollektortyp**  Flachkollektor  Röhrenkollektor

Ist eine **PV-Anlage** installiert  Ja  nein

Wenn ja, welche Leistung  Wp

Wenn nein, ist eine **PV-Anlage** geplant?  Ja  nein

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, wichtige Fragen schon im Vorfeld zu beantworten.

Nur so ist es uns möglich, uns auf einen notwendigen Vorort-Termin richtig vorzubereiten und Ihnen eine zukunftssichere Heizungsanlage zu installieren.

Anhand dieses Fragebogens erkennen Sie, dass es unseriös wäre, Ihren Wunsch mit „kein Problem“ oder „das funktioniert so wie so nicht“ zu beantworten.

Wir freuen uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit.

Nur wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

Ihr Ansprechpartner für Wärmepumpen und Solar

***LuSoWa*** Roland Döhler

Datum:

**Unterschrift:**