

# Datenerfassungsbogen zur Auslegung einer Wärmepumpe / eines Wärmepumpenspeichers

Bitte möglichst vollständig ausfüllen und per Email an [auslegung@capito-gmbh.de](mailto:auslegung@capito-gmbh.de) schicken!

Planer/Ing.Büro/Firma: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ voraussichtlicher Baubeginn: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

<b>Gebäudenutzungsart</b> (Seniorenwohnheim, KiTa, Sportheim, Wohnhaus, ...)		
<b>Gebäudetyp</b>		<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Bestand
<b>beheizte (Wohn-)fläche</b>	m <sup>2</sup>	
<b>Gebäudeheizlast</b> (nach DIN EN 12831)	nach Leistung	_____ kW
	nach Baustandard	_____ W/m <sup>2</sup>
	nach Verbrauch	Öl _____ l/a Gas _____ m <sup>3</sup> /a Strom _____ kWh/a
<b>max. Vorlauftemperatur Wärmeträger</b>	°C	
<b>max. Betriebsdruck</b>	bar	

## Angaben zur Wärmepumpe

<b>Wärmepumpentyp</b> (Luft/Wasser außen, Luft/Wasser innen, Sole/Wasser innen)		
<b>Wärmequelle bei Sole/Wasser</b>		<input type="checkbox"/> Erdwärmesonde <input type="checkbox"/> Erdwärmekollektor
<b>Sperrzeiten Energieversorgungsunternehmen</b>	h	
<b>Normaußentemperatur</b>	°C	

<b>Kühlfunktion</b>		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Kühlung</b>		<input type="checkbox"/> aktiv <input type="checkbox"/> passiv
<b>geforderte Kühlleistung</b>	kW	

Betriebsweise:  monovalent  monoenergetisch  
 bivalent  bivalent regenerativ

Angabe 2. Wärmeerzeuger \_\_\_\_\_

Leistung 2. Wärmeerzeuger \_\_\_\_\_ kW

### Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage [www.capito-gmbh.com](http://www.capito-gmbh.com) im Planerbereich.

# Datenerfassungsbogen zur Auslegung eines Wärmepumpenspeichers mit einer Wärmepumpe

**Heizkreise:** Anzahl \_\_\_\_\_ Vorlauftemperatur \_\_\_\_\_ °C Rücklauftemperatur \_\_\_\_\_ °C

- gemischt  
 ungemischt

**Warmwasserbereitung durch Wärmepumpe:**  ja  nein

## Angaben zum Wärmepumpen-Speicher

<b>Leistungskennzahl NL nach DIN 4708</b>		
<b>Heizleistung für TWW-Bereitung</b>	kW	

<b>(Block nur dann ausfüllen, wenn NL nicht bekannt ist)</b>	Stück	
<b>Anzahl der Personen für TWW-Nutzung</b>		
<b>in welchem Zeitfenster frequentieren die Personen die TWW-Zapfstellen</b>	Standard 60 min.	
<b>Anzahl Duschen</b>	Stück	
<b>Anzahl der Badewannen</b>	Stück	
<b>Anzahl der Küchenspülen</b>	Stück	
<b>Anzahl der Waschtische</b>	Stück	
<b>Anzahl sonstiges</b>	Stück	
<b>gewünschter Gleichzeitigkeitsfaktor</b>	%	

<b>Türeinbringmaß</b>	mm	
<b>Raumhöhe</b>	mm	
<b>Stellfläche</b>	mm x mm	

## Angaben zur Solaranlage (falls vorhanden/gewünscht)

<b>Kollektortyp</b> (Röhren- oder Flachkollektor)		
<b>Kollektorfläche brutto</b>	m <sup>2</sup>	

## Sonstige Angaben (falls notwendig)

(z.B. Eckdaten altes Trinkwarmwasser-System, Schwimmbaderwärmung, sonstiges Komponenten etc)

### Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage [www.capito-gmbh.com](http://www.capito-gmbh.com) im Planerbereich.