



**Technisches Datenblatt  
für betriebliche Wärmepumpen**

Kurze Beschreibung der Investition	
Altanlage	Baujahr _____ Energieträger _____ Nennwärmeleistung [kW] _____ Brennstoffbedarf <b>vorher</b> [MWh/a] [l/a] [m <sup>3</sup> /a] [sm/a] etc. _____ Brennstoffbedarf <b>nachher</b> [MWh/a] [l/a] [m <sup>3</sup> /a] [sm/a] etc. _____
Energie/CO <sup>2</sup> Einsparung	Prognostizierte jährl. Energieeinsparung [MWh/a] _____ Prognostizierte jährl. Kosteneinsparung [EUR/a] _____ Prognostizierte jährl. CO <sup>2</sup> Einsparung [t/a] _____
<b>Betriebsweise der Wärmepumpe</b>	<input type="checkbox"/> Monovalent (neben der Wärmepumpe gibt es kein zusätzliches Heizsystem) <input type="checkbox"/> Bivalent (Kombination der Wärmepumpe mit einem herkömmlichen Heizsystem) <input type="checkbox"/> Multivalent (Kombination der Wärmepumpe mit einem Solarsystem und einem herkömmlichen Heizsystem) <input type="checkbox"/> integrierte Brauchwasserbereitung  <input type="checkbox"/> <b>zusätzliche Brauchwasserwärmepumpe (wenn ja)</b> Fabrikat _____ Type _____ Heizleistung [W] _____ Leistungsaufnahme [W] _____

<b>Technische Angaben</b>	<p><b>Kenndaten</b></p> <p>Fabrikat _____</p> <p>Type _____</p> <p>Luft/Wasser _____</p> <p>Sole/Wasser _____</p> <p>Direktverdampfer/Wasser _____</p> <p>Wasser/Wasser _____</p> <p>Luft/Luft _____</p> <p>Sonstige _____</p> <p>Heizleistung [kW] _____</p> <p>Aufnahmeleistung [kW] _____</p> <p>Leistungszahl (COP) _____</p> <p>Jahresarbeitszahl der Gesamtanlage _____</p> <p>Kältemittel R _____</p> <p>Füllmenge [l] [kg] _____</p> <p><b>Wärmequelle</b></p> <p>Sonden _____</p> <p>Flächenkollektoren _____</p> <p>Sonstige: _____</p> <p><b>Bemerkungen</b></p>						
<b>Nutzung</b> (bezogen auf das Gebäude, in dem die Maßnahme umgesetzt wird)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Nutzfläche</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Gewerblich genutzter Teil [m<sup>2</sup>]</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Privat genutzter Teil [m<sup>2</sup>]</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		Nutzfläche	Gewerblich genutzter Teil [m <sup>2</sup> ]		Privat genutzter Teil [m <sup>2</sup> ]	
	Nutzfläche						
Gewerblich genutzter Teil [m <sup>2</sup> ]							
Privat genutzter Teil [m <sup>2</sup> ]							
<p><b>Ein Passstück für einen Wärmemengenzähler, sowie ein separater Stromzähler sind installiert.</b></p> <p><b>Bestätigung der Richtigkeit der Angaben zur Anlage durch die ausführende Firma.</b></p>          							
<hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Ort, Datum</p>	<hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma</p>						