



**CHECKLISTE**  
zur Simulation eines Wärmepumpensystems

Name: .....  
Vorname: .....  
Strasse, Hausnummer: .....  
PLZ, Ort: .....  
Telefon: .....  
E-mail: .....

Normheizlast ..... kW oder ..... kWh/a

Heizwassertemperatur ..... °C Vorlauf  
..... °C Rücklauf

gewünschte Raumtemperatur ..... °C

Wärmeverteilung Fußbodenheizung ..... %  
Wandheizung ..... %  
Heizkörper ..... %

Warmwasserbereitung  keine  
 mit Heizungs-Wärmepumpe  
 elektrisch  
 mit 2. Energieträger  
 Brauchwasser-Wärmepumpe

Speichervolumen ..... Liter  
Speicher-Solltemperatur ..... °C

Zirkulation

Stromversorger .....

Wärmequelle  Erdreich Sole  
 Erdreich Direktverdampfung  
 Wasser  
 Luft

Wärmepumpe ..... (Angabe nur bei bestehenden Anlagen)

Umwälzpumpen  Standard  
 Hocheffizienz

Laufzeit der Heizungs-Umwälzpumpe ..... Stdn./a

Hinweis: Die Checkliste kann sowohl für die Simulation eines bestehenden als auch neu zu errichtenden Wärmepumpensystems verwendet werden.

Die ausgefüllte Checkliste bzw. die einzelnen Angaben per E-mail an

Erdwärmesystemtechnik  
Dipl.-Ing. Gangolf Frost VDI  
Strasse der Jugend 41  
D – 04746 Hartha

[erdwaerme@gangolf-frost.com](mailto:erdwaerme@gangolf-frost.com)

senden.