

# Anforderungen zur Erstellung einer Flächenheizung

## KUNDENANSCHRIFT:

Firma: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
ADM MAINCOR: \_\_\_\_\_  
Termin: \_\_\_\_\_

## GEBÄUDESPEZIFISCHE INFORMATIONEN:

Art:  Neubau  Altbau  Industriegebäude  Sonstiges

Zusätzlich müssen folgende Informationen geliefert werden:

1. Bauplan als Zeichnungsdruck oder als Datei (dxf, dwg, tiff, pdf, ...)
2. Wärmeschutzberechnung EnEV, Heizlast (wenn vorhanden)
3. Infos über Einflussfaktoren wie Abluftanlagen, Zusatzheizungen
4. In der Bauzeichnung müssen Räume mit FBH gekennzeichnet werden

## ANLAGENSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

### Nass-System

- Tacker  Schienen  Noppenplatte  
**Estrich:**  Zement/Anhydrit  Fließestrich  
**Oberbelag:**  Fliesen  PVC  Parkett  Teppich

### Trocken-System

- EPS  Öko  
**Oberbelag:**  Fermacell  Parkett  Estrichziegel  Lastverteilplatte  Strongboard

### Wandheizung

- Trockensystem  Schienensystem

Dämmungsart: \_\_\_\_\_

Vorlauftemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Rohrart: \_\_\_\_\_

Regelungsart: \_\_\_\_\_

Verteiler:  Unterputz  Aufputz

Wurde bereits bauseitig ein Heizkreisverteiler verbaut?  Ja  Nein

Lage des Heizkreisverteilers? \_\_\_\_\_

Anzahl der Abgänge? \_\_\_\_\_ Stk.

Welcher Typ wurde verbaut? (z.B. mit Wärmemengenzähler etc.)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## BERECHNUNGSVERFAHREN:

- Ausführliches Berechnungsverfahren (U-Werte/Wärmebedarf vom Kunden/lt. DIN)  
 Vereinfachtes Berechnungsverfahren mit angenommenen Wärmebedarf

Bei fehlenden Informationen zur Berechnung werden Standardwerte laut DIN angenommen.  
Die Auslegung erfolgt nach DIN EN 1264.