

# HEIZFLÄCHENAUSLEGUNG



INNOTECH SYSTEMTECHNIK  
Montage & Handel von Flächenheizungen

Heizflächenauslegung: Wir benötigen zur Erstellung der Projektierungsunterlagen einen Grundrissplan oder eine Raumlite, sowie die Aufbauhöhen oder einen Schnitt im PDF-, DWG- oder DXF-Format.

## Heizungsbauer:

Name:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Tel.:	
Fax:	
Email:	

## Kommission/Bauvorhaben:

Name:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Tel.:	
Fax:	
Email:	

## Bauvorhaben/Ansprechpartner:

Ort:		<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Altbau <input type="checkbox"/> nach EnEV sanierter Altbau
Tel.-Nr. bei Rückfragen:		
<b>Rückgabetermin:</b>		
Außentemperatur (in °C)		
Spezifische Heizlast (W/m <sup>2</sup> )		

## Verlegetechnik:

<input type="checkbox"/> Tackersystem	<input type="checkbox"/> Klettsystem	<input type="checkbox"/> Wandheizung (Modul-System)
<input type="checkbox"/> Noppe Objekt	<input type="checkbox"/> Klimaboden	<input type="checkbox"/> Wandheizung (Nass-System)
<input type="checkbox"/> Noppe Premium	<input type="checkbox"/> Dünnschichtsystem Mini	<input type="checkbox"/> BTA (Bauteilaktivierung)
<input type="checkbox"/> Trägermattensystem	<input type="checkbox"/> Trockenbausystem	

## Rohrausführung (je nach System):

PE-Xc, 5-Schicht	<input type="checkbox"/> 25 x 2,3	<input type="checkbox"/> 20 x 2	<input type="checkbox"/> 17 x 2	<input type="checkbox"/> 16 x 2	<input type="checkbox"/> 14 x 2
PE-Xa	<input type="checkbox"/> 25 x 2,3	<input type="checkbox"/> 20 x 2	<input type="checkbox"/> 17 x 2	<input type="checkbox"/> 16 x 2	<input type="checkbox"/> 14 x 2
PE-RT, 5-Schicht	<input type="checkbox"/> 20 x 2	<input type="checkbox"/> 17 x 2	<input type="checkbox"/> 16 x 2	<input type="checkbox"/> 14 x 2	
PE-RT, 3-Schicht	<input type="checkbox"/> 17 x 2				
Metallverbundrohr	<input type="checkbox"/> 20 x 2	<input type="checkbox"/> 16 x 2	<input type="checkbox"/> 14 x 2	<input type="checkbox"/> 16 x 2	<input type="checkbox"/> 14 x 2
PB-Rohr	<input type="checkbox"/> 12 x 1,3	<input type="checkbox"/> 15 x 1,5			

## Heizkreisverteiler:

	<input type="checkbox"/> HKV-D (Messing)	<input type="checkbox"/> HKV-D (Edelstahl)	<input type="checkbox"/> HKV-D (Edelstahl) OBJEKT
	<input type="checkbox"/> Hydraulische Regelstation mit HE-Pumpe		
WMZ-Wärmezähler Passstück	<input type="checkbox"/> WMZ senkrecht	<input type="checkbox"/> WMZ senkrecht	
<b>Verteilerschrank:</b>	<input type="checkbox"/> Aufputz	<input type="checkbox"/> Unterputz	
	<input type="checkbox"/> 130 mm	<input type="checkbox"/> 110 mm	<input type="checkbox"/> 80 mm

\*Industrierverteiler: Hier empfehlen wir eine Heizlastberechnung, auf Grund der baulichen Gegebenheiten werden die Massen bei einer Überschlagskalkulation zu ungenau.

# HEIZFLÄCHENAUSLEGUNG



INNOTECH SYSTEMTECHNIK  
Montage & Handel von Flächenheizungen

## Raumthermostat:

Aufputz    Unterputz    230 V    24 V    Funk    Heizen/Kühlen

**NEU: Regelung mit dynamischem Abgleich:**    ja    nein

## Aufbauhöhe

## gewünschte Dämmung

	bis OK Rohfußboden (ohne Belag)	System	Zusatz
<b>KG</b>			
<b>EG</b>			
<b>OG</b>			
<b>DG</b>			

alle Geschosse mit Dämmstärken nach min. Anforderung DIN EN 1264

## Bodenbeläge:

Fliese   Teppich   Parkett   Laminat   sonstiges

<b>Wohnräume:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Küche:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Nassräume:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>sonstiges:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EG gegen Erdreich	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Keller beheizt?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Nicht beheizte Räume gekennzeichnet?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Verteilerstandort eingetragen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kessel/Therme	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

<b>Vorlauf:</b>		°C
<b>Rücklauf:</b>		°C

Massenkalkulationen erstellen wir kostenfrei für Sie.

## Ohne genaue Angaben erfolgt eine Standard-Auslegung

PE-RT 17x2,0	Vorlauf 40 °C
HKV-D Edelstahl	Dämmstärken gem. Mindestanforderung der DIN EN 1264 Teil 4
UP-Schrank 130 mm	Verlegeabstände in Wohn- und Büroräumen 100/200 mm
AP-Raumthermostat	Raumtemperaturen nach DIN EN 12831

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel