

# BABO

Der Handwerker kennt uns.

1. Beratung
2. Planung
3. Lieferung

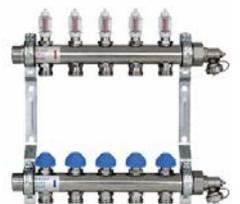
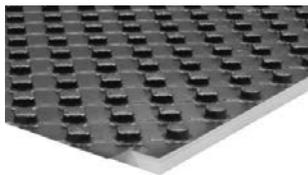
Alles aus 1. HAND

## Mit uns stärken Sie Ihre Kernkompetenz

Stand 01.05.2018

### Heizflächenauslegung

- ✓ Flächenauslegung
- ✓ Heizlast DIN EN 12831
- ✓ Kühllastberechnung VDI 2078
- ✓ Erstellung von CAD Verlegeplänen für FBH
- ✓ Erstellung von CAD Verlegeplänen für BTA incl. hydraulischer Berechnung
- ✓ Rohrnetzberechnung-Heizung/Kälte
- ✓ Rohrnetzberechnung Sanitär und Abwasser
- ✓ Erstellung einer schematischen Rohrnetzberechnung



**NEU IM  
ANGEBOT**

Keine Zeit die Unterdämmung zu verlegen?

Keine Problem, gerne stellen wir einen Kontakt her, der in Ihrem Auftrag die Dämmung verlegt.

Unser Service **IHR PLUS**

## Sehr geehrte Kunden und Partner,

die Auftragslage unseres Handwerks ist gut bis sehr gut, somit haben die Branche und Sie in den letzten Monaten einen sehr hohen Stellenwert bekommen. Dies erfreut uns natürlich auch, denn auch wir profitieren von Ihrem Erfolg!

Damit der Erfolg weiter anhält und wir unsere Zusammenarbeit mit Ihnen ausbauen können, bieten wir Ihnen ab sofort durch ein Planungsbüro das komplette Programm der Planungsdienstleistungen an. Wir kümmern uns um die normale Auslegung der Fußbodenheizung oder der Heizlast, sowie der pünktlichen Lieferung Ihrer Fußbodenheizung, sodass Sie sich um das Tagesgeschäft kümmern können.

Sollten Ihnen Fachkräfte fehlen, die die Unterdämmung + Tackerplatte verlegen, haben wir auch hierfür einen Partner, welcher sich ausschliesslich in Ihrem Auftrag um die Unterdämmung kümmert. Sie bestellen wie gewohnt bei uns die Dämmung und unser Partner installiert für Sie die Dämmung per m<sup>2</sup> Preis.

Sehr gerne stehen wir für eine Beratung bereit.

### Preise für **BABO** Partner:

Dies sind Ihre subventionierten Preise

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| ✓ Heizflächenauslegung                     | (Kostenlos)              |
| ✓ U-Wert Berechnung DIN EN ISO 6946        | 19,00€ pro U Wert        |
| ✓ Heizlast DIN EN 12831                    | 0,60€ pro m <sup>2</sup> |
| ✓ Kühllastberechnung VDI 2078              | 1,25€ pro m <sup>2</sup> |
| ✓ Erstellung von CAD Verlegeplänen für FBH | 0,40€ pro m <sup>2</sup> |
| ✓ Rohrnetzberechnung-Heizung/Kälte         | Anfrage                  |
| ✓ Rohrnetzberechnung Sanitär und Abwasser  | Anfrage                  |

Weitere diverse Dienste gerne auf Anfrage!

Verlegung von Unterdämmung und Tackerplatte je m<sup>2</sup> Anfrage

### Bei diesen Bauvorhaben konnten wir schon Ihr Partner sein:



**Objekt:** Stadtwerke  
in Rhede



**Objekt:** Wohnungen  
in Suderwick



**Objekt:** Pandion in  
Düsseldorf



**Objekt:** 184 Wohneinheiten  
„Flin Carree“ in Düsseldorf



**Objekt:** Rhein Palais  
Bonner Bogen



**Objekt:** 43 Wohneinheiten  
in Bocholt

# Mit uns sparen Sie nicht an der Qualität ! Mit uns sparen Sie an der Verarbeitungszeit!



Lieferung ab  
Lager Bocholt  
innerhalb  
24/48 H



Spart Zeit



Lieferung incl.  
Unterdämmung  
+  
Zubehör



Tackernadeln  
Ultraschall Verschweißt

Spart Zeit

Spart Zeit



Das derzeit wohl  
flexibelste  
5-lagige Rohr  
auf dem Markt!



Spart Zeit in der  
Verlegung

5 Schicht - Heizrohr

- Verarbeitung bis -5° Grad
- Flexibel wie kein anderes Rohr
- Innenliegende geschützte EVOH-Sperrschicht



Werkzeuglose  
Montage!



Spart Zeit

Presskupplungen  
sicher & schnell



Vormontierte  
Verteiler + Schrank

Spart Zeit

NEU IM  
ANGEBOT



Vorgefertigt. Clever. Installiert..



**KALKULATIONSANFRAGE  
FLÄCHENTEMPERIERUNG**



Der Handwerker kennt uns.

**Hinweis zur Heizflächenauslegung:** Bitte beachten Sie, dass wir zur Erstellung der Projektierungsunterlagen, einen Grundrissplan oder eine Raumliste, sowie die Aufbauhöhen oder einen Schnitt im PDF, DWG oder DXF-Format benötigen.

**Heizungsbauer:**

Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_  
**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_  
**Rückgabetermin:** \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_  
 Außentemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
 Tel-Nr. f. Rückfragen: \_\_\_\_\_  
 Spezifische Heizlast: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

Neubau     Altbau     nach EnEV sanierter Altbau

**System:**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> BABO Tacker     | <input type="checkbox"/> BABO Klimaboden               | <input type="checkbox"/> BABO Wandheizung (Trockenbau) |
| <input type="checkbox"/> BABO Noppe      | <input type="checkbox"/> BABO Flat (Dünnschichtsystem) | <input type="checkbox"/> BABO Wandheizung (Putzsystem) |
| <input type="checkbox"/> BABO Trockenbau |  | <input type="checkbox"/> BABO BTA (Bauteilaktivierung) |
|  |  | <input type="checkbox"/> BABO Industrie*               |

**Rohrtyp:**

- |   |                                   |                                   |                                 |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> BABO 5-Schicht, Rohrdimension:       | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 17 x 2   | <input type="checkbox"/> 14 x 2 |
| <input type="checkbox"/> BABO-Alu-Verbundrohr, Rohrdimension: | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 16 x 2   |                                 |
| <input type="checkbox"/> PB-Rohr, Rohrdimension:              | <input type="checkbox"/> 15 x 1,5 | <input type="checkbox"/> 12 x 1,3 |                                 |

**Verteilertyp:**

- HKV-D (Edelstahl)  
 Hydraulische Regelstation mit HE-Pumpe
- WMZ-Wärmezähler Passtück:     WMZ senkrecht     WMZ waagrecht

**Raumthermostat:**

- Aufputz     Unterputz     230 V     24 V     Funk     Heizen/Kühlen

**Verteilerschrank:**

- Aufputz     130 mm  
 Unterputz     110 mm

	Aufbauhöhe bis OK Rohfußboden o. Belag	gewünschte Dämmung	
		System	Zusatz
KG			
EG			
OG			
DG			

alle Geschosse mit Dämmstärken nach min. Anforderung DIN 1264

	Bodenbeläge				
	Fliese	Teppich	Parkett	Laminat	Sonstiges
Wohnräume:					
Küche:					
Nassräume:					
Sonstiges:					

- |                                      |                             |                               |              |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| EG gegen Erdreich                    | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | VL: _____ °C |
| Keller beheizt?                      | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | RL: _____ °C |
| 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 |              |

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Stempel