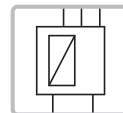


# ÜBERGABESTATION

## FRAGEBOGEN ANLAGENPLANUNG UND SYSTEMTECHNIK



DEUTSCH

Bitte füllen Sie die folgenden Felder am PC vollständig aus. Drucken Sie den Fragebogen aus und senden Sie ihn **unterschieden** an das für Sie zuständige

Vertriebszentrum. Die E-Mail Adresse und die Faxnummer finden Sie auf der letzten Seite dieses Fragebogens.

### 1. Projektdaten

|                      | Einsender |
|----------------------|-----------|
| Vertriebszentrum     | _____     |
| Ku. Nr. / Bearbeiter | _____     |
| Firma                | _____     |
| Ansprechpartner      | _____     |
| Telefon / mobil      | _____     |
| Fax / E-Mail         | _____     |
| Straße, Nr.          | _____     |
| PLZ, Ort             | _____     |
| Land                 | _____     |

|                             | Bauvorhaben |
|-----------------------------|-------------|
| Bauherr / Projekt           | _____       |
| Ansprechpartner             | _____       |
| Telefon / mobil             | _____       |
| Fax / E-Mail                | _____       |
| Straße, Nr. Bauort          | _____       |
| PLZ, Bauort                 | _____       |
| Land                        | _____       |
| Bemerkungen zum Bauvorhaben | _____       |

### 2. Gebäudedaten

#### Gebäudepläne und Gebäudenutzung

|  |       |
|--|-------|
| Aktuelle bemaßte Gebäudepläne liegen bei | _____ |
| Private Nutzung                          | _____ |
| Gewerbliche Nutzung (Hotel, Büro, etc.)  | _____ |
| Nichtwohngebäude                         | _____ |
| Wohngebäude, Wohneinheiten:              | _____ |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Neubau                    | _____ |
| KFW Nr. (z. B. : KFW 70): | _____ |
| Altbau Baujahr            | _____ |
| Normauslegungstemperatur  | _____ |

#### Norm-Gebäudeheizlast nach DIN EN 12831

|   |       |
|---|-------|
| Heizlast (in kW)                              | _____ |
| Fragebogen Heizlastberechnung hier beiliegend | _____ |

#### EnEV - Daten nach DIN 4108 Teil 6

|  |       |
|--|-------|
| Flächenbezogener Jahresheizwärmebedarf $Q_h$ (in kWh/m <sup>2</sup> a) | _____ |
| Gebäudenutzfläche $A_n$ (in m <sup>2</sup> )                           | _____ |

#### Angaben zu den Wohneinheiten (Bitte übernehmen Sie die Typnummern in die von Ihnen beigefügten Pläne)

|  |       |
|--|-------|
| Wohneinheit <b>Typ 1</b> , Anzahl                                      | _____ |
| Nutzfläche je Wohneinheit  | _____ |
| Heizlast je Wohneinheit (in kW)  | _____ |
| Flächenbezogener Jahresheizwärmebedarf $Q_h$ (in kWh/m <sup>2</sup> a) | _____ |
| Wohneinheit <b>Typ 2</b> , Anzahl                                      | _____ |
| Nutzfläche je Wohneinheit  | _____ |
| Heizlast je Wohneinheit (in kW)  | _____ |
| Flächenbezogener Jahresheizwärmebedarf $Q_h$ (in kWh/m <sup>2</sup> a) | _____ |

|  |       |
|--|-------|
| Wohneinheit <b>Typ 3</b> , Anzahl                                      | _____ |
| Nutzfläche je Wohneinheit  | _____ |
| Heizlast je Wohneinheit (in kW)  | _____ |
| Flächenbezogener Jahresheizwärmebedarf $Q_h$ (in kWh/m <sup>2</sup> a) | _____ |
| Wohneinheit <b>Typ 4</b> , Anzahl                                      | _____ |
| Nutzfläche je Wohneinheit  | _____ |
| Heizlast je Wohneinheit (in kW)  | _____ |
| Flächenbezogener Jahresheizwärmebedarf $Q_h$ (in kWh/m <sup>2</sup> a) | _____ |

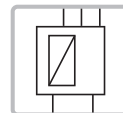
### 3. Systemtechnik Daten

#### 3.1 Wärmeerzeugung

#### Heizsystem

|  |       |
|--|-------|
| Wärmepumpe                                 | _____ |
| zur Gebäudeheizung                         | _____ |
| zur Warmwasserbereitung                    | _____ |
| Fragebogen Wärmepumpe hier beiliegend      | _____ |
| Nah- oder Fernwärme                        | _____ |
| Auslegungstemperatur (in °C)               | _____ |
| Maximal mögliche Vorlauftemperatur (in °C) | _____ |
| zur Gebäudeheizung                         | _____ |
| zur Warmwasserbereitung                    | _____ |

|  |       |
|--|-------|
| Solarthermische Anlage                     | _____ |
| zur Gebäudeheizung                         | _____ |
| zur Warmwasserbereitung                    | _____ |
| Fragebogen Solarthermie hier beiliegend    | _____ |
| Gas/Öl Brennwertkessel                     | _____ |
| Auslegungstemperatur (in °C)               | _____ |
| Maximal mögliche Vorlauftemperatur (in °C) | _____ |
| zur Gebäudeheizung                         | _____ |
| zur Warmwasserbereitung                    | _____ |



### 3.2 Heizungssystem

| Wärmeübertrager   | Vorlauf °C | Rücklauf °C |
|-------------------|------------|-------------|
| Flächenheizung    |            |             |
| Radiatorenheizung |            |             |

### 3.3 Verteilsystem

| Angaben zu Rohrsträngen und Verteilsystem |  |
|---|--|
| Anzahl der Rohrstränge                    | Anzahl der Wohnungen an einem Rohrstrang                     |
| vertikal                                  | Geschosshöhe   |
| horizontal                                | Entfernung vom Hauptstrang zum Einbauort der Übergabestation |
|   | Strang 1   |
|   | Strang 2   |
|   | Andere   |
| Druckverluste                             |  |
| Druckverlust des Wärmemengenzählers       | Druckverlust des Differenzdruckreglers                       |
| Pufferspeicher                            |  |
| Pufferspeicher vorhanden                  | Anzahl der Speicher  |
| Typ / Hersteller:                         | Speicherauslegung durch Stiebel Eltron                       |
| Speicherinhalt (in Liter)                 |  |
| Warmwasserbereitung                       |  |
| Anzahl der Personen je Wohneinheit        | Nachheizung mit öl, Gas, Festbrennstoff                      |
| gewünschter Wert Liter/Person bei 45 °C   | Nachheizung mit Elektro direkt                               |
| eigener errechneter Wert                  | Leistung der Nachheizung                                     |

## 4. Angaben zur Übergabestation

| Systemlösung         |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Trinkwassererwärmung | Heizung und Trinkwassererwärmung |
| 2-Leitersystem       | 2-Leitersystem                   |
| TWS 12               | WS2-12                           |
| TWS 16               | WS2-16                           |
|                      | 4-Leitersystem                   |
|                      | WS4-16                           |

## 5. Planungsfragebogen drucken und versenden

**Planungsfragebogen drucken**

**Drucken** Drucken Sie Ihren Planungsfragebogen aus und faxen Sie ihn unterschrieben an die unten stehende Faxnummer.

**Planungsfragebogen faxen\***

**05531-702 95 108**

Senden Sie den Planungsfragebogen per Email an Ihr zuständiges Vertriebszentrum.

|        |   |
|--------|---|
| Senden | Vertriebszentrum Mitte                  |
| Senden | Vertriebszentrum Nord                   |
| Senden | Vertriebszentrum Ost                    |
| Senden | Vertriebszentrum West                   |
| Senden | Vertriebszentrum Süd, Bayern            |
| Senden | Vertriebszentrum Süd, Baden-Württemberg |

\*) Es gelten die Festnetzpreise des entsprechenden Anbieters.

### Weitere Bau-Unterlagen

Je detaillierter und genauer Sie uns Ihre zu planende Anlage bzw. das Gebäude beschreiben, desto genauer können wir für Sie planen. Sofern Sie über weitere Gebäude-Zeichnungen bzw. Fotos und eine Baubeschreibung verfügen, lassen Sie uns diese Unterlagen bitte vollständig in Kopie zukommen.

### Rechtshinweis

Sie versichern, dass die Angaben vollständig und richtig sind. Sie dienen uns als Grundlage für die Planung und Kalkulation Ihrer Anlage. Für auf falschen, fehlerhaften oder nicht vollständigen Angaben beruhenden Berechnungen oder Planungen übernehmen wir keine Haftung. Falls die von uns erstellte Planung für die Erstellung einer Anlage eines anderen Herstellers benutzt wird, übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewährleistung.

| Datum | Unterschrift |
|-------|--------------|
|       |              |