

## Fragebogen Solarthermisches System



| Adresse, Ort, Betreibe                    | r, Teilnehmende | Gewerke   |                      |                            |                   |              |
|---|-----------------|-----------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| Firmenname:                               |                 |           |                      | Kontakt:                   |                   |              |
| Straße:                                   |                 |           |                      | Stadt:                     |                   |              |
| PLZ:                                      |                 |           |                      | Land:                      |                   |              |
| Tel.:                                     |                 |           |                      | Mobil:                     |                   |              |
| Fax:                                      |                 |           |                      | E-Mail:                    |                   |              |
| Lage Baustelle:                           | ☐ Industriege   | biet      | Stadt                | ☐ Lan                      | d                 |              |
| Kundenanforderunger                       | 1               |           |                      |                            |                   |              |
| Warmwasserbedarf<br>(ungefähr):           |                 | m³        | Pro Tag              | Pro                        | Woche             | Pro Monat    |
| Benötigte Temp.:                          |                 | ° C       |                      | Eingangs-Temp.             | :                 | ° C          |
| Wassereigenschaften                       |                 |           |                      |                            |                   |              |
| Besondere Anford.<br>an das Brauchwasser? | ja              |           | nein                 |                            |                   |              |
|   | falls ja:       |           |                      |                            |                   |              |
| Qualität des<br>Trinkwassers:             | Hervorrage      | nd        | Mäßig:               | (belastet                  | durch <i>Kalk</i> | , Eisen, pH) |
| Bestehendes Warmwa                        | ssersystem      |           |                      |                            |                   |              |
| Kesselmarke:                              |                 | <u></u>   |                      | Alter des Kessel           | s:                |              |
| Brennstofftyp:                            | Braunkohle      |           | ☐ Kokskoł            | nle 🔲 Hei                  | zöl (schwe        | r)           |
|   | Reishülsen      |           | Andere:              |                            |                   |              |
| Brennstoffverbrauch:                      |                 | I pro Stu | unde <u>oder</u> Tag |                            |                   |              |
| Brennstoffpreis:                          |                 | EUR/      | (to, kg, m           | <sup>3</sup> , I)          |                   |              |
| Wasserspeicher:                           |                 | m³        |                      |                            |                   |              |
| Bedarf pro Tag:                           | von             | bis       |                      | _ (z. B. 6:00 Uhr bis 20:0 | 00 Uhr)           |              |
| Bedarf pro Woche:                         | von             | bis       |                      | _ (z. B. Montag bis Sam    | stag)             |              |
| Bedarf pro Jahr:                          | von             | bis       |                      | _ (z. B. Januar bis Septe  | mber)             |              |

| Dachangaben  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
|--|--------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--|--|--|--|
| Satteldach   | Pultdach                       | <b>→ ↑</b>          | Flachdach              | Carport            |  |  |  |  |
| bitte stellen Sie zusätzlich Bilder vom Dach zur Verfügung |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Verfügbare Dachfläche                                      | e: Länge:                      | m                   | Breite:                | m                  |  |  |  |  |
| Dachschräge (r):   | •                              |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Traufhöhe (b):   | m                              |                     | Firsthöhe (a):         | m                  |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Hindernisse im Dachteil:                                   | Kamin                          | Antenne             | Blitzable              | eiter              |  |  |  |  |
| Datmen.  | Dachfenster                    | Dachgaube           | Andere:                | :                  |  |  |  |  |
|  | falls verfügbar, bitte so gut  | t wie möglich dokur | nentieren (Zahlen, Abm | essungen etc.)     |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Dacheindeckung:  | Faserbeton                     | Asphalt             | Trapezb                | olech              |  |  |  |  |
|  | Folie                          | Stehfalz            | Andere                 | :                  |  |  |  |  |
|  | bitte stellen Sie zusätzlich E | Bilder von der Dach | eindeckung zur Verfügu | ng                 |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Schattierungen in der Mitte:                               | ja                             | nein                |                        |                    |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Nützliche Dokumente  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Baupläne:  | Baustellenplan                 | Grundriss           | Dachpla                | an                 |  |  |  |  |
|  | Seitenansicht                  | Querschnitt         | tsdarstellung          |                    |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |
| Fotografien:   | Dach                           | Gebäudean           | sicht Relevan          | nte Verschattungen |  |  |  |  |
|  |                                |                     |                        |                    |  |  |  |  |

## Checkliste für Verschattungen Nord 360° West Ost 270° 90° 15 m 1 m 2 m 20 m 25 m Süd 180° 10 m 50 m Nützliche Zeichnungen: Feststellung von Objekten/Legende: ► Gebäude ST Nutzbare Fläche für ST ► Dachfläche (bitte berücksichtigen Sie die Himmelsrichtung) Κ Kamin ► ST Nutzungsfläche F Dachfenster ► Schattenwerfende Bäume und andere Gebäude, Baum В nahe des Gebäudes Antenne S ► Lage des bestehenden Warmwasserkessels Schornstein