

**Anfragebogen über eine Solaranlage für die Warmwasserbereitung**

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Landkreis: \_\_\_\_\_

Bundesland: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Standort des Projektes: \_\_\_\_\_

**Projektbeschreibung:**

Einfamilienhaus

Mehrfamilienhaus

Altbau

im Bau

geplant

sonstige \_\_\_\_\_

Höhenlage \_\_\_\_\_ m über NN

## **Warmwasserbedarf im Wohnbereich:**

Warmwasserbereitung für \_\_\_\_\_ Personen

Geschätzter Wasserbedarf (ca. 45°C)

- niedrig (30 l pro Tag und Person)
- mittel (50 l pro Tag und Person)
- hoch (80 l pro Tag und Person)
- \_\_\_\_\_ l pro Tag und Person

## **Schwimmbaderwärmung:**

Beckenoberfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter

Abschattung:  JA  NEIN

Badesaison vom: \_\_\_\_\_ bis: \_\_\_\_\_

Gewünschte Wassertemperatur: \_\_\_\_\_ °C

## **Raumheizung / Heizungsunterstützung:**

Nur sinnvoll bei Niedertemperaturheizung geschätzter Heizungsrücklauf nicht über 45°C

Zu beheizende Wohnfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter

Heizungsrücklauf: \_\_\_\_\_ °C

Normwärmebedarf: \_\_\_\_\_ W / Quadratmeter

Sonstiger Warmwasserbedarf, z.B.  Waschmaschine  Geschirrspüler

\_\_\_\_\_

## Warmwasserbedarf im Gewerbebereich:

Anwendung: \_\_\_\_\_

Bedarf: \_\_\_\_\_ l / Tag, an \_\_\_\_\_ Tagen / Woche

Heizungsrücklauf: \_\_\_\_\_ °C

## Technische Voraussetzungen

Wie wird Ihr Wasser jetzt erhitzt?

Im Sommer: \_\_\_\_\_

Während der Heizperiode: \_\_\_\_\_

vorh. Speichervolumen: \_\_\_\_\_ l

vorh. Speichertyp: \_\_\_\_\_

Warmwasserspeicher im Heizungskessel       Warmwasserspeicher separat

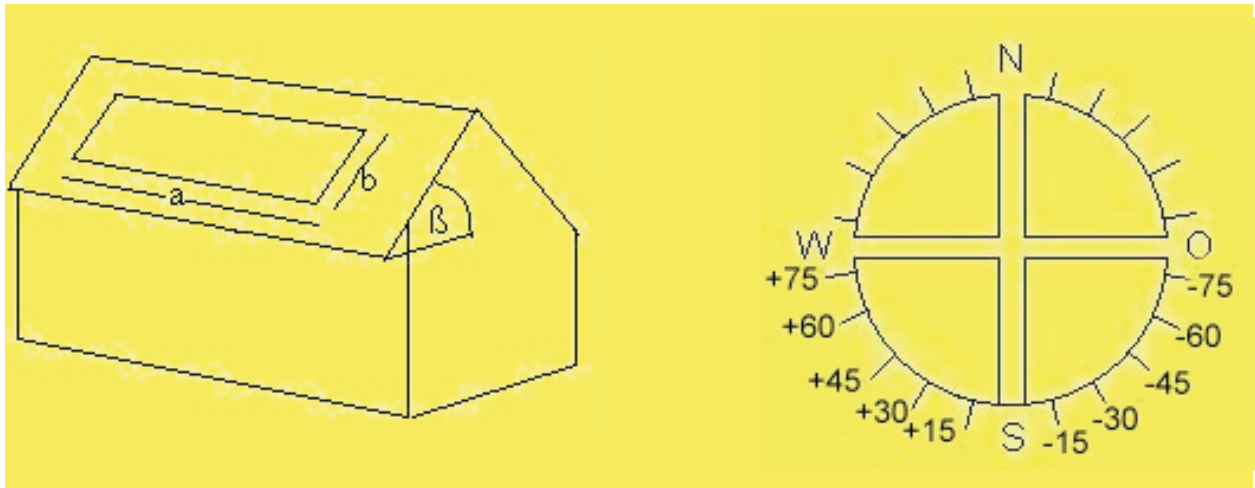
Baujahr der Heizungsanlage: \_\_\_\_\_

Lichthöhe des Solarspeicher-Aufstellraumes: \_\_\_\_\_ Quadratmeter

Rohrlänge des Solarkreislaufes ca.: \_\_\_\_\_ m / einfach

Warmwasserzirkulation vorhanden       Laufzeit der Zirkulationspumpe: \_\_\_\_\_ h / Tag

Zirkulation mit Schwerkraftumwälzung



Orientierung der zur Sonne geneigten Dachfläche:

(Bitte an Hand der Skizze Grad und Himmelsrichtung eintragen z.B. SW entspricht +45°)

Neigungswinkel ( $\beta$ ) des Daches: \_\_\_\_\_

Größte nutzbare Dachfläche, Abmessung a = \_\_\_\_\_ b = \_\_\_\_\_

Mindestens zwei Ziegelreihen bis zum Dachfirst stehen lassen!

Dachziegeltyp:  Frankfurter Pfanne  \_\_\_\_\_

Mit welchen Kosten (in €) rechnen Sie?

\_\_\_\_\_

Ich erteile der "Solar Zentrum Mirow GmbH" den Auftrag, mir ein kostenloses Lösungs- und Kostenangebot zu machen.

Unterschrift \_\_\_\_\_