

# Rahmenplanung Ihrer Solaranlage

## Anschrift:

Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 Plz. / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_



## Projektbeschreibung

Einfamilienhaus  
 \_\_\_\_\_  
 Altbau     im Bau     in Planung

## Wasserbedarf für .....Personen,

### geschätzter Warmwasserbedarf:

niedrig    ca.25 Liter pro Tag und Person  
 mittel    ca.40 Liter pro Tag und Person  
 hoch    ca.60 Liter pro Tag und Person  
 Waschmaschine  
 Geschirrspülmaschine

## Schwimmbaderwärmung

Beckenoberfläche \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>  
 Hallenbad  
 Freibad  
 Abdeckung  ja  nein  
 Badesaison: von \_\_\_\_\_  
 bis \_\_\_\_\_

## bestehende Heizanlage :

Heizungsmodernisierung     ja /  nein  
 Öl- oder Gaskessel    Nennleistung \_\_\_\_\_ kW  
 Brennwertkessel    Nennleistung \_\_\_\_\_ kW  
 Baujahr des Heizkessels \_\_\_\_\_  
 Letzter Jahresverbrauch in: \_\_\_\_\_ l Öl  
 \_\_\_\_\_m<sup>3</sup> Erdgas

## bestehende Warmwasserbereitung:

Warmwasserbereitung durch Heizung  
 Warmwasserbereitung durch separaten Speicher  
 Warmwasserbereitung durch Strom  
 ( Durchlauferhitzer oder Elektro Kleinspeicher )  
 Warmwasserzirkulation vorhanden  
 Länge der Zirkulationsleitung \_\_\_\_\_ m  
 Laufzeit der Zirkulationspumpe \_\_\_\_\_ Std. / Tag

## Weitere Angaben:

stillgelegter Kamin oder Lüftungsschacht vorhanden  
 Versorgungsschächte vorhanden

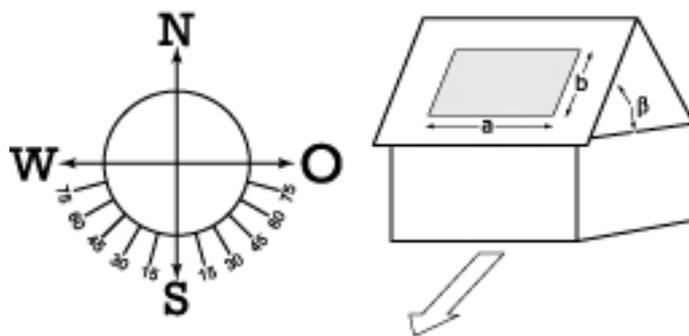
Länge der Solar-Rohrleitung \_\_\_\_\_ m  
 ( Einfache Länge vom Dach bis in den Heizungskeller )

Höhe des Heizungskellers \_\_\_\_\_ m  
 ( Für das Einbringen des Speichers )

Breite der Türen von der Haustür bis zum Heizungskeller  
 Tür 1 \_\_\_\_\_ m    Tür 2 \_\_\_\_\_ m    Tür 3 \_\_\_\_\_ m

## Beschaffenheit des Dachs:

Ausrichtung der Dachfläche zur Sonne  
 ( Bitte mit einem Pfeil in die Windrose Eintragen )



Neigungswinkel (  $\beta$  ) der Dachwinkel :  $\beta =$   
 größte nutzbare Dachfläche: a: \_\_\_\_\_ m, b: \_\_\_\_\_ m

## Art der Dacheindeckung:

Dachziegel: \_\_\_\_\_