

# CHECKLISTE

zur Angebotsbearbeitung für Komplettanlagen

---

## 1. Projektbeschreibung

- Einfamilienhaus
  - sonstiges .....  
Art (Altbau, im Bau, geplant): .....  
Höhenlage: ..... m über NN
- 

## 2. Warmwasserbedarf im Wohnbereich

- geschätzter Warmwasserbedarf (bei 45°C) für alle Personen  
pro Tag ..... Liter  
pro Jahr ..... Liter  
(30 l/Tag Pers. = niedrig; 80 l/Tag Pers. = hoch):
  - sonstiger Warmwasserbedarf (Waschmaschine, Geschirrspüler): ..... Liter
- 

## 3. Warmwasserbedarf im Gewerbebereich

- Anwendung: .....
  - Bedarf: ..... Liter/Tag
  - an: ..... Tagen/Woche
  - Temperatur: ..... °C
- 

## 4. Schwimmbaderwärmung

- Beckenoberfläche: ..... m<sup>2</sup>
  - Hallenbad
  - Freibad
  - Abdeckung vorhanden
  - Badesaison vom: .....
  - bis zum: .....
  - gewünschte Temperatur: ..... °C
- 

## 5. Raumheizung

Nur sinnvoll bei sehr guter Wärmedämmung und Heizungsrücklauftemperaturen nicht über 30°C!

- zu beheizende Wohnfläche: ..... m<sup>2</sup>
  - Heizungsrücklauf: ..... °C
  - Normwärmebedarf: ..... W/m<sup>2</sup>
- 

## 6. Angaben zur vorhandenen Anlage

- Wie wird das Wasser im Sommer erhitzt: .....
- Wie wird das Wasser während der Heizperiode erhitzt: .....
- vorhandenes Speichervolumen: ..... Liter
- vorhandener Speichertyp: .....
- Warmwasserspeicher im Heizungskessel

- Warmwasserspeicher separat
- Baujahr der Heizkesselanlage: .....
- Lichte Höhe des Solarspeicher-Aufstellraumes: ..... mm  
 einfache Rohrlänge des Solarkreislaufes ca.: ..... m
- Warmwasserzirkulationsleitung vorhanden
- Zirkulation mit Schwerkraftumwälzung  
 Laufzeit der Zirkulationspumpe: ..... Std./Tag
- 

**7. Angaben zu baulichen Voraussetzungen**

- Neigungswinkel des Daches  
 (Winkel zwischen Dachfläche und der Waagerechten): ..... ° ( $\beta$ )
- größte nutzbare Dachfläche:  
 (Mindestens zwei Ziegelreihen unterhalb des Dachfirstes müssen frei bleiben) ..... m Breite (b)  
 ..... m Höhe (a)
- Dachziegeltyp: .....
- 

**8. Orientierung der zur Sonne geneigten Dachfläche**

