


# Planungsliste

## Warmwasser und Heizung

Ihr Fachbetrieb



**ELECTRO-CAL**  
 Duggingerstrasse 2, 4153 Reinach Tel. 061 711 27 00  
 Email info@electrocal.ch

### Projektdaten

Name \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_ Tagsüber \_\_\_\_\_  
 Bestehendes Gebäude  Neubau  
 Montagetermin \_\_\_\_\_ Bundesland \_\_\_\_\_

**Ja, machen Sie mir ein Angebot für eine solare Warmwasserbereitung.**

### Warmwasserbedarf

\_\_\_\_\_ Personen mit  25 Liter (niedrig)  40 Liter (mittel)  60 Liter (hoch) pro Tag und Person

Warmwasser auch für  Waschmaschine  Spülmaschine

Zirkulation vorhanden, Laufzeit \_\_\_\_\_ Stunden/Tag, Länge der Zirkulationsleitung \_\_\_\_\_ m

### Speicher/Nachheizung

Warmwasserspeicher mit \_\_\_\_\_ Liter Inhalt  im Heizkessel  separat

Nachheizung mit  Gas  Gasbrennwert  Öl  Feststoff  Pellet  Elektro

Typ/Bauj. \_\_\_\_\_

Raumhöhe am Aufstellort des Speichers \_\_\_\_\_ m

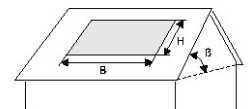
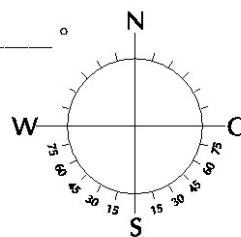
### Dach

Satteldach  Ziegelart \_\_\_\_\_ Dachneigung ( $\beta$ ) \_\_\_\_\_ °

Flachdach  Freiaufstellung  Fassade

Nutzbare Dachfläche: Breite \_\_\_\_\_ m, Höhe \_\_\_\_\_ m

Bitte tragen Sie die geplante Kollektorfläche in die Windrose ein.



### Solarkreis

Gesamthöhe der Solaranlage \_\_\_\_\_ m, Gesamtlänge der Rohrleitung \_\_\_\_\_ m

**Plus Unterstützung der Raumheizung**

Zu beheizende Wohnfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Spez. Normwärmebedarf \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup> Ges.-Normwärmebedarf \_\_\_\_\_ kW

Vorlauf- \_\_\_\_\_ °C und Rücklauf-temperatur \_\_\_\_\_ °C des Heizsystems

Heizenergieverbrauch im Durchschnitt  \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> Gas  \_\_\_\_\_ Liter Öl  \_\_\_\_\_ Kilowattstunden