

# Planungsliste für eine thermische Solaranlage

**Bauhaus Fachcenter in:** \_\_\_\_\_

<b>Absender:</b>
Name:
Straße:
Ort:
Objektanschrift:
Telefon:
Fax:
Telefon tagsüber:

<b>Kundenwunsch:</b>	
Solaranlage zur:	
<input type="checkbox"/> Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung	<input type="checkbox"/> Brauchwasser -und Schwimmbaderwärmung
<input type="checkbox"/> Brauchwassererwärmung	<input type="checkbox"/> sonstige Anlagenkonfiguration:

<b>Haustyp:</b>	
<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Ein/Zweifamilienhaus
<input type="checkbox"/> Heizungsmodernisierung	<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus

<b>Warmwasserbedarf:</b>	<b>Anzahl der Personen:</b>
geschätzter Warmwasserverbrauch: (Liter/Person/Tag)	
<input type="checkbox"/> niedrig (25 Liter) <input type="checkbox"/> mittel (40 Liter)	<input type="checkbox"/> hoch (60 Liter)
<input type="checkbox"/> Waschmaschine	<input type="checkbox"/> Geschirrspüler

<b>Technische Voraussetzung:</b>	
<input type="checkbox"/> Ölkessel	<input type="checkbox"/> Gaskessel
<input type="checkbox"/> Feststoffkessel	<input type="checkbox"/> elektrische Nachheizung
<input type="checkbox"/> Warmwasserspeicher im Heizkessel Volumen: _____ Liter	<input type="checkbox"/> Warmwasserspeicher separat Volumen: _____ Liter

vorhandener Warmwasserspeicher ist für den Anschluß an eine Solaranlage vorgerüstet:	<input type="checkbox"/> ja, mit:
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> zweiten Wärmetauscher
	<input type="checkbox"/> Revisionsöffnung für Einsatz eines innenliegenden Wärmetauschers
Rohrlänge des Solarkreislaufes:	einfach _____ m
Warmwasserzirkulationsleitung vorhanden:	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja    Länge: ca. _____ m
Laufzeit der Zirkulationspumpe:	_____ Std/Tag

**Rückantwort an:** SUNSET Energietechnik GmbH,  
 Industriestr. 8 – 22, 91325 Adelsdorf  
 Fax: 09195 / 94 94 -690

---

**Hausdaten:**

---

Art der Montage:  Aufdachmontage (dachparallel)  
 Aufständerung auf Flachdach  Dachintegration  
Dacheindeckung:  Ziegel  Schiefer  sonstiges und zwar \_\_\_\_\_  
Ausrichtung der zur Sonne geneigten Dachfläche: \_\_\_\_\_° **0° = Südausrichtung**   
**90° = Ost/Westausrichtung**   
Neigungswinkel des Daches: \_\_\_\_\_°  
nutzbare Montagefläche: \_\_\_\_\_ Höhe: \_\_\_\_\_ Breite: \_\_\_\_\_  
Verschattung: \_\_\_\_\_

Höhe des **Solarspeicher-Aufstellraumes**: \_\_\_\_\_ m  
minimale Türbreite: \_\_\_\_\_ m

---

**Nur bei Heizungsunterstützung:**

---

**zu beheizende Wohnfläche:**

_____ m <sup>2</sup>
----------------------

  
Vor- u. Rücklauftemperatur bei Auslegungstemperatur: Vorlauf: \_\_\_\_\_ °C  
Rücklauf: \_\_\_\_\_ °C  
Brennstoffverbrauch: \_\_\_\_\_ l/Jahr bzw. m<sup>3</sup>/Jahr  
Heizleistung: \_\_\_\_\_ kW Wärmebedarf: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

---

**Nur bei Schwimmbadwassererwärmung:**

Innenbad:  Freibad:  Abdeckung:  ja  nein  
gewünschte Wassertemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
Badesaison: von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
Beckenoberfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Wassertiefe: \_\_\_\_\_ m

Notizen:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
ausgefüllt durch: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Marktstempel:
---------------

**Rückantwort an:** SUNSET Energietechnik GmbH,  
Industriestr. 8 – 22, 91325 Adelsdorf  
Fax: 09195 / 94 94 -690