

# Datenerfassung für Solarsysteme

Firma:

Ansprechperson:

Telefon / Fax:

E-Mail:

Ich wünsche für das folgende Projekt

- eine **Offerte** (nur Seite 1 ausfüllen)
  - eine **Energieeffizienzberechnung** (PolySun) inkl. **Offerte**  
(Kosten CHF 150.00, wird bei Bestellung angerechnet / Seite 1 + 2 ausfüllen)
- Warmwassererzeugung       Heizungsunterstützung

Projekt:

Ortschaft:

## 1. Warmwassererzeugung



Anzahl Personen:	<input type="text"/>	(4)
Warmwasser Solltemperatur:	(° C) <input type="text"/>	(50)
Täglicher Warmwasserbedarf:	(l) <input type="text"/>	(200)
10-Minutenspitze:	(l/min) <input type="text"/>	(150)

## 2. Heizungsunterstützung



*Jährlicher Wärmebedarf:	(kWh) <input type="text"/>	(20'000)
*Verluste (Transmission/Lüftung):	(kWh) <input type="text"/>	(8'000)
Energieverbrauch Oel / Gas:	(l / m <sup>3</sup> ) <input type="text"/>	
<small>* Falls bekannt, sonst Energieverbrauch angeben</small>		
Soll-Raumtemperatur:	(° C) <input type="text"/>	(19)
Beheizte Wohnfläche:	(m <sup>2</sup> ) <input type="text"/>	(120)



**Gebäudemasse**

Anzahl bewohnte Stockwerke:		<input type="text" value="2"/>	(2)
Stockwerkhöhe:	(m)	<input type="text" value="2.40"/>	(2.40)
Breite:	(m)	<input type="text" value="8.00"/>	(8.00)
Länge:	(m)	<input type="text" value="10.00"/>	(10.00)
Dachneigung:	(°)	<input type="text" value="35"/>	(35°)
Dachausrichtung*:	(°)	<input type="text" value="0"/>	(0°)

\* Süd = 0° / Ost = -90° / West = 90°

**Gebäudetyp**

- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus
- 
- Bürogebäude
- Schule

**Bauart**

- Normales Gebäude
  - Passivhaus
  - Gebäudernorm:
  - Niedrigenergie-Gebäude
- (z.B. Schweizerische Minergie Norm)

**3.**

**Solarer Deckungsgrad**

**Anteil Energie an Heiz- und/oder Warmwasser**

- Hoch
- Mittel
- Niedrig



**4.**

**Heizung (bestehend oder neu)**

- Wärmepumpe
- Ölheizung
- Gasheizung/-therme
- Fernwärme
- Pelletheizung
- 

Heizungs-Typ (Hersteller/ Fabrikat):

Heizleistung: (kW)