



# Planungsbogen PV-Anlage

## Allgemeine Angaben

### Kunde

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

### Firma

\_\_\_\_\_  
Firmenbezeichnung  
Smart Energy Solutions GmbH & Co. KG

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer  
Gänseriedstraße 22

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort  
90475, Nürnberg

\_\_\_\_\_  
Tel.  
0178/2738820

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail  
info@ses-systeme.de

### Standort der Anlage (falls nicht identisch mit Kunde)

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### Datum/Bearbeiter

\_\_\_\_\_  
Tag/Monat/Jahr

\_\_\_\_\_  
Bearbeiter

### Was wird gewünscht?

	Ja	Nein	Bemerkungen
Speicher			
Wallbox			
Notstromfähigkeit			
Notstromfähigkeit für das ganze Haus			
DC-Montage (Module + Solar-Kabel)			
"reiner Vertrieb"			

### örtliche Gegebenheiten (Fotos machen)

	Ja	Nein	Bemerkungen
Router vorhanden (wo)?			
AC-Überspannungsschutz vorhanden?			
äußerer Blitzschutz vorhanden?			
Eignung des Zählerschranks (Fotos)?			
Leerrohre für DC-Kabel vorhanden?			
Störkonturen (Kamin, SAT usw.)			
Kabel oder Freilandleitung?			
Erzeugungsanlage bereits vorhanden?			
Lageplan vorhanden?			

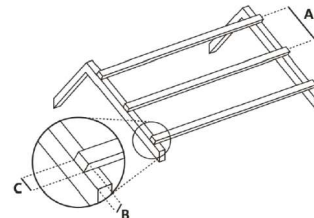
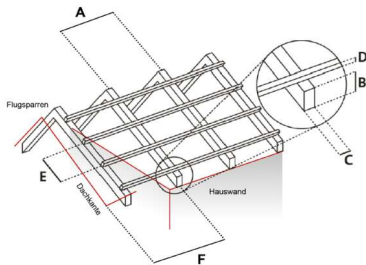
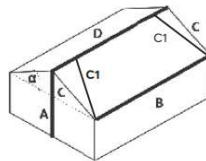
**Stromverbräuche [kWh pro Jahr]**

Hausstrom	
Wärmepumpe	

**Dach**

	Sattel	Walm	Pult	Zelt	Flach
Dachform	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Nord	Ost	Süd	West	Flach
Belegung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Nord	Ost	Süd	West	
Neigung/Ausrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Flachdach				
Aufständigung/Ausrichtung					
	Ziegel	Biebel	Blech	Sonstiges	
Eindeckung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Deckmaß (BxH)					
	Ja	Nein	Stärke		
Aufdachdämmung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Firsthöhe (A)	
Trauflänge (B)	
Ordgang ©	
Walm (C1)	
Firstlänge (D)	



Sparrenabstand (A)	
Sparrenhöhe (B)	
Sparrenbreite (C)	
Dachlattenhöhe (D)	
Deckmaß (E)	

Pfettenabstand (A)	
Pfettenhöhe (B)	
Pfettenbreite (C)	

Abstand erster belastbarer Sparren vom Ordgang	links	rechts

**Trapezblech**

Obergurtbreite x [mm]

Sickenabstand w [mm]

Material  Alu  Stahl

Blechstärke [mm]

**Wellprofil**

Sickenhöhe z [mm]

Sickenabstand w [mm]

Stehfalz

Falzabstand [mm]

**Sandwich**

Obergurtbreite x [mm]

Sickenabstand w [mm]

Gesamthöhe d [mm]