

# Planungsformular für Photovoltaik, Energiespeicher, E-Mobilität

## 1. Ihre Daten

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

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

**Wenn bereits eine PV Anlage vorhanden ist, dann bitte weiter mit Punkt 7.**

## 2. Angaben zur geplanten Anlage (bitte immer vollständig ausfüllen)

Bezeichnung: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

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

## 3. Angaben zum Dach (bitte immer vollständig ausfüllen)

Länge First: \_\_\_\_\_ Länge Ortgang: \_\_\_\_\_

Dachneigung in Grad (0° - 90°) \_\_\_\_\_ Firsthöhe (Gebäudehöhe) \_\_\_\_\_

Ausrichtung:  Süd  Süd Ost °  Süd West °

Bitte wenn möglich bemaßte Skizze der Dachflächen bzw. bemaßtes Google-Bild beifügen.

## 4. Nicht zu belegende Fläche / Verschattungen (Fenster, Gaube, Kamin) vorhanden

Nein, die Dachfläche ist vollständig belegbar.

Ja, es sind nicht belegbare Störfelder vorhanden (bitte bemaßte Skizze beifügen).

## Gewünschtes Montagesystem

- Auf Dach Variante       In Dach Variante       Aufständerung Flachdach/Freifläche  
 Flachdach ( $\leq 4^\circ$  Dachneigung): \_\_\_\_\_  
 Aufständerung nach Süden       Aufständerung Ost-West  
 Mit Dachdurchdringung       Keine Dachdurchdringung

## 5. Dacheindeckung\*

- Standard Dachziegel     Biberschwanz     Bitumen/Schindel     Folie     Schiefer  
 Welleternit (nur asbestfrei!)  
 Trapez ( Stahl,  Aluminium, Blechstärke \_\_\_\_\_ mm)     Sonstiges \_\_\_\_\_

\*In jedem Fall ist kundenseitig zu prüfen, ob das angebotene Befestigungsmaterial kompatibel zur Dacheindeckung ist!

## 6. Dachunterkonstruktion

- Sparrenabstand \_\_\_\_\_ mm     Holz     Stahl  
 Pfettenabstand \_\_\_\_\_ mm     Holz     Stahl  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

## 7. PV- Anlagengröße

- Neubau       Bestand       Erweiterung  
 Max. \_\_\_\_\_ kWp      alternativ: verfügbares Budget \_\_\_\_\_ €  
 Module sollen wie in beigefügter Zeichnung angeordnet werden  
 Max. mögliche Leistung (komplette belegbare Dachfläche)  
 Bestandanlage    installierte Leistung: \_\_\_\_\_ kWp      Jahresertrag: \_\_\_\_\_ kWh

## 8. Modulhersteller

Gewünschter Hersteller:

- Heckert     Kioto     Longi     Meyer Burger     Jinko     Astronergy  
 keine Vorgabe

## 9. Wechselrichter

- Fronius     SMA     Kostal     Solar Edge     keine Vorgabe

Einfache Kabellänge zwischen PV Generator und Wechselrichter: \_\_\_\_\_ m

## 10. Energiespeicher (falls gewünscht)

Ja  Nein

Gewünschtes Batteriesystem:  Varta  LG ESS  BYD  SMA – SBS  
 keine Vorgaben

Gewünschte nutzbare Speichergröße: \_\_\_\_\_ kWh

Prognostizierter Jahresverbrauch: \_\_\_\_\_ kWh

Lastprofil:  Einfamilienhaus  Gewerbe 8-18 Uhr  Gewerbe durchgehend

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## 11. Ladestation für Elektroauto (falls gewünscht)

Ja  Nein

Lademodus:  Standard  PV optimiert

Gewünschter Hersteller:  ABL  Mennekes  Schneider Electric  Walther Werke  
 Pracht  KEBA  Delta  Fronius Wattpilot  
 Weidmüller  SMA  Chargepoint  Hager

## 12. Elektrofahrzeug

Hersteller: \_\_\_\_\_  Batteriekapazität in kWh \_\_\_\_\_

## 13. Sonstige Verbraucher

Wärmepumpe  Heizstab \_\_\_\_\_ kW  
 elektr. Anschlussleistung in kW \_\_\_\_\_

**Einspeisung:**  Volleinspeisung  Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung

**Hausanschluss:**  Erdkabel  Freileitung

Hausanschlussicherung: \_\_\_\_\_ A

Messeinrichtung Art / Anzahl:  WS Wechselstromzähler: \_\_\_\_\_ Stück Zähler Nr. \_\_\_\_\_  
 DS Drehstromzähler: \_\_\_\_\_ Stück Zähler Nr. \_\_\_\_\_  
 MZ Mehrtarifzähler: \_\_\_\_\_ Stück Zähler Nr. \_\_\_\_\_  
 ZRZ Zweirichtungszähler: \_\_\_\_\_ Stück Zähler Nr. \_\_\_\_\_  
 MW Messwandler: \_\_\_\_\_ Stück Zähler Nr. \_\_\_\_\_

## 14. Datenschutz

Die Vertragspartner werden, die im Zusammenhang mit der Durchführung dieses Vertrages erhobenen oder zugänglich gemachten Daten, zum Zweck der Datenverarbeitung unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen verarbeiten und nutzen, soweit dies zur Durchführung des Vertrages notwendig ist. Die Vertragspartner sind insoweit berechtigt, insbesondere für die Planung der Photovoltaikanlage notwendigen Daten zu speichern und an Dritte in dem Umfang weiterzugeben, wie dies zur ordnungsgemäßen technischen und kommerziellen Abwicklung der Errichtung einer Photovoltaikanlage, inkl. Energiespeicher und Wallbox erforderlich sind.

## 15. Vertragsgestaltung

1. Die SWSZ GmbH erfasst ausschließlich die Daten für den Bedarf des Kunden, um ein qualifiziertes Angebot zur Errichtung einer Photovoltaikanlage vorbereiten zu können.
2. Die vertraglichen Regelungen zur Ausführung der Photovoltaikanlage werden zwischen der Energieberatung Bauer, vertreten durch Herrn Christian Bauer und dem Antragsteller vereinbart.

## 16. Haftung

Die SWSZ GmbH übernimmt keine Haftung für die Planung und Errichtung der Photovoltaikanlage des Antragstellers

Suhl,

Ort, Datum

rechtsverbindliche Unterschrift des Antragstellers

## Wie geht es weiter?

- Bitte senden Sie den ausgefüllten und unterschriebenen Fragebogen per Mail an: [info@swsz.de](mailto:info@swsz.de) oder per Brief an:  
Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH  
Kundenservice  
Fröhliche-Mann-Str. 2  
98528 Suhl
- Innerhalb von **7 Werktagen** wird der Antrag auf Vollständigkeit geprüft und Sie erhalten eine schriftliche Eingangsbestätigung.
- Innerhalb von **14 Werktagen** erhalten sie einen Auslegungsvorschlag für die Anlage inkl. Kostenschätzung und Ertragsprognose.