

# Fragebogen PV-System



## Kontaktdaten

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

Straße Hausnummer \_\_\_\_\_

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

Telefonnummer \_\_\_\_\_

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

## Welche Besonderheiten hat Ihr Projekt?

- Sonnenstrom mit minimaler Investition nutzbar machen.
- Wirtschaftlich sinnvolle Eigenversorgung erreichen.
- Größtmögliche Unabhängigkeit vom Energieversorger erreichen.
- Das Ziel ist autark zu werden.
- Inkl. Windrad
- inkl. Wasserstoffspeicher

## Für welche Komponenten interessieren Sie sich?

PV-Module      Optik (Z. B. full black, transparent, egal): \_\_\_\_\_  
Besonderheiten (Z. B. Glas-Glas, C2C-Zertifikat): \_\_\_\_\_

- Stromspeicher       Notstrom (Ausgewählte Komponenten bei Netzausfall versorgt)
- Ersatzstrom (Haus bei Netzausfall komplett versorgt) – ohne Drehstromverbraucher
- Ersatzstrom (Haus bei Netzausfall komplett versorgt) – mit Drehstromverbraucher

Besondere Wünsche (Z. B. Hersteller, kWh, Ladestation, Heizstab, usw.): \_\_\_\_\_

## Projektstart & -besonderheiten

- so schnell wie möglich       innerhalb von 6 Monaten       weiß noch nicht
- Material & Komponenten können direkt zu Ihnen geliefert werden, oder
- Lieferung erfolgt mit Installationsbeginn von der IWE Grötschel GmbH aus.

## Gebäudebeschreibung

Bitte füllen Sie diese Beschreibung bei mehreren Gebäuden jeweils separat aus.

Bitte senden Sie bemaßte Zeichnungen oder Fotos Ihres Gebäudes / Ihrer Gebäude aus allen Himmelsrichtungen zu. Folgende Angaben müssen daraus hervorgehen:

- Dach
  - Dachform und Dachausrichtung (N – 0°, O – 90°, S – 180°, W – 270°) mit Dachneigung

\_\_\_\_\_ (ggf. Fotos ergänzen)

- Dachflächenmaße (Länge und Breite jeder Dachfläche – senkrecht zur Dachfläche > auf vorhandener Zeichnung oder auf einem Foto)
- Dachaufbauten mit Maßen zu Dachaußenkanten (Gauben, Dachfenster, Belüftung, Blitzschutz, ...> auf vorhandener Zeichnung oder auf einem Foto)

- Gebäudehöhe (höchstes Maß)

\_\_\_\_\_

- Verschattung durch umstehende Gebäude und Bäume

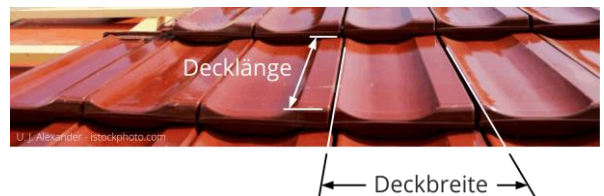
\_\_\_\_\_ (ggf. Fotos ergänzen)

- Dacheindeckung (Decklänge, -breite, ggf. Hersteller & Produktbezeichnung, Datenblatt bei Blechbedachung)

Decklänge: \_\_\_\_\_

Deckbreite: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- Ist die Dacheindeckung sturmverklammert?  ja  nein

- Unterkonstruktion

- Material (meist Holz)

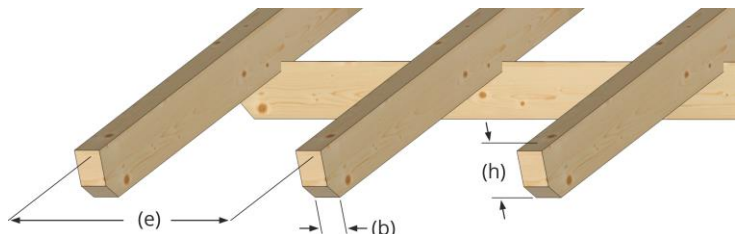
\_\_\_\_\_

- Sparrenabstand (e): \_\_\_\_\_

- Sparrenhöhe (h): \_\_\_\_\_

- Sparrenbreite (b): \_\_\_\_\_

- Dicke der Aufsparrendämmung, wenn vorhanden: \_\_\_\_\_



- Dachstatik
  - Bei Flachdächern: Zusatzlast pro m<sup>2</sup> (mindestens 45 kg/m<sup>2</sup>, typisch 45-75 kg/m<sup>2</sup>)
  - Bei Sparsparren (6cm und darunter) bitte beilegen. Ab 8cm kann auf diesen gern in eigener Verantwortung verzichtet werden.
  
- Haus- / Anschlussraum
  - Vorgesehener Weg von der PV zu Hausanschlusskasten o. Unterverteilung  
\_\_\_\_\_ (ggf. Fotos ergänzen)
  
- Mauerwerk: \_\_\_\_\_  
(Ziegel, Kalksandstein, Stahlbeton, Porenbeton, o.a., ggf. mit Dicke)
  
- Zählerschrank
  - Innenansicht vom Zählerschrank mit Aufteilung der Sicherungen  
 Foto(s) angehängen
  - Überspannungsschutz (Typ und Position)  
\_\_\_\_\_ (ggf. Fotos ergänzen)
  
- Wie hoch ist der jährliche Stromverbrauch in kWh: \_\_\_\_\_
  
- Wie hoch ist die Spitzenlast (für Ersatzstrom wichtig) in kW: \_\_\_\_\_

Besondere Hinweise, die Sie uns mitgeben möchten (SmartHome, Wärmepumpe, Position von Wechselrichter und Speicher, usw.):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Beratung und Besichtigungstermin

Nach Erhalt des ausgefüllten Fragebogens vereinbaren wir gern einen kostenlosen 30min. telefonischen Beratungstermin mit Ihnen.

Beratungstermin gewünscht:  ja  nein

Wünschen Sie eine Besichtigung mit Datenaufnahme und Vervollständigung des Fragebogens durch einen Mitarbeiter der IWE Grötschel GmbH bei Ihnen vor Ort? Die Dachflächen können bei Bedarf mit einer Drohne abgeflogen werden. Hierfür fällt eine Aufwandspauschale in Höhe von 175 € an, welche wir Ihnen bei Beauftragung des Angebotes erlassen.

Vororttermin gewünscht:  ja  nein

## Weitere Notizen

Bitte senden Sie alle Unterlagen an: [info@iwe.systems](mailto:info@iwe.systems)