

# Selbstdeklaration für die PV-Gutachterin Swissolar/den PV-Gutachter Swissolar

---

Datum Januar 2021  
Autor Swissolar, Zürich  
Version V1 – 01.2021 | Selbstdeklaration\_Gutachter

---

Mit der unterschriebenen Selbstdeklaration bestätigt die PV-Gutachterin/der PV-Gutachter Swissolar, dass sie/er in der Lage ist, einen technischen Sachverhalt aus Sicht der eigenen Fachkompetenzen zu prüfen und Streitigkeiten vorzubeugen bzw. zu lösen. Sie/er bestätigt ferner, nachfolgend aufgeführte Anforderungen zu erfüllen.

## 1 Anforderungen

---

Die PV-Gutachterin/der PV-Gutachter Swissolar ist Swissolar Mitglied und weist folgende Kompetenzen auf:

- Fachliche, dokumentarische (Schrift und Sprache) und soziale Kompetenz
- Eignung, neutrale und unparteiische Gutachten zu erstellen.
- Falls ein Parteigutachten erstellt wird, wird es explizit so deklariert.
- Verschwiegenheit: Kenntnisse bezüglich eines Gutachtens werden vertraulich behandelt.
- Zuverlässigkeit, Pflichtbewusstsein und Integrität
- Konfliktlösungskompetenz
- Überdurchschnittliche Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Photovoltaik (abgestützt auf schulischer Ausbildung und praktischen Erfahrungen)
- Mindestens ein für das Fachgebiet geeigneter Abschluss der Tertiärstufe A (Hoch-, Fachhochschule) oder eine entsprechende Berufslehre mit Weiterbildung zur Höheren Fachprüfung\*
- Erfolgreich absolvierter Swissolar-Kurs PV Planung (inklusive bestandener Prüfung) oder eine gleichwertige PV-spezifische Aus- und Weiterbildung\*
- Mindestens zehn Jahre Berufspraxis in einem Fachgebiet (siehe spezifische Fachkenntnisse)\*
- Rahmenbedingungen und Vorschriften in der Schweiz müssen bekannt sein (Nachweis über Kurs «PV Aktuell» oder gleichwertige Weiterbildung)\*

Für die mit \* gekennzeichneten Anforderungen müssen bei der Geschäftsstelle von Swissolar Nachweise eingereicht werden.

## 2 Weiterbildung

---

Die PV-Gutachterin/der PV-Gutachter Swissolar verpflichtet sich, die von Swissolar angebotene jährlich stattfindende Veranstaltung zum Erfahrungsaustausch und zur Vermittlung aktueller für PV-Gutachter relevanter Themen zu besuchen. Swissolar entscheidet auf Antrag, ob und wie weit vergleichbare Erfahrungen und Aus- und Weiterbildungen anerkannt werden können, falls die ERFA nicht besucht werden konnte.

Darüber hinaus bestätigt die PV-Gutachterin/der PV-Gutachter Swissolar, dass sie/er über die nachfolgend aufgeführten Grundkenntnisse sowie über mindestens 4 bis 5 der spezifischen Fachkenntnisse verfügt.

## Grundkenntnisse

Grundkenntnisse Photovoltaik

## Minimale Anforderungen

Swissolar Basiskurs bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

Grundkenntnisse Photovoltaik Planung

Swissolar Planerkurs bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

Grundkenntnisse der für PV relevanten gesetzlichen Grundlagen im Energiebereich (StromVG, StromVV, EnG, EnV, EnFV, HKSV, VPeA, CO<sub>2</sub>-Gesetz, etc.)

Planerkurs Photovoltaik Swissolar/PV Aktuell bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

## Spezifische Fachkenntnisse

## Vertieftes Wissen von mindestens 4-5 der nachstehenden spezifischen Fachkenntnisse.

## Auswahl bitte ankreuzen

Vertiefte Fachkenntnisse Elektroinstallation allgemein

Berufsprüfung/Studium

Vertiefte Fachkenntnisse über Netzanforderungen

VSE-Dokumente

Brandschutz

Stand-der-Technik-Papier, Brandschutznormen

Blitz- und Überspannungsschutz

NIN, Leitsätze

Elektrische Arbeitssicherheit

Allgemeine Sicherheitsanforderungen

Sicheres Arbeiten

(Arbeitsbedingungen, Schutz gegen Absturz)

Diverse SUVA-Dokumente, Merkblatt «Sicher zu Energie vom Dach»

Statik

Relevante SIA-Normen

Gebäudehülle

Richtlinien SIA, GH-CH, etc.

Dachbeurteilung

Kenntnisse Dachaufbau

Konformität überprüfen

Relevante Normen

Elektrische Speichersysteme

Grundlagen Speichersysteme, Swissolar Kurs «Batteriespeicher für PV-Anlagen»

Energiemanagement (Smart Grid)

Grundlagen Energiemanagement (VSE-Schriften und Schulungen zu HKN, Bilanzgruppenmanagement, Energierücklieferung, Netzwirtschaft, etc.)

Grundlegende Kenntnisse zur Betriebswirtschaft (Fähigkeit, Renditerechnungen und Annuitätenrechnungen durchzuführen)

Swissolar Planerkurs Solarstrom, Informationsangebot «Ermittlung betrieblicher Kalkulationsgrundlagen» bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

Grundlagen Anlagenwartung, -revision, Monitoring

Swissolar Basiskurs Solarstrom bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

Umgang mit Reflexionsproblemen, Erstellen von Blendgutachten

Swissolar Kurs «Umgang mit Blendwirkungen»

Garantierecht

Swissolar Basiskurs Solarstrom bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt

## Testverfahren

Thermographie

Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse

Elektrolumineszenz

Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse

Kenmlinien analysieren (zur Erkennung von Mindererträgen, vorzeitiger Alterung der Module, etc.)

Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse

## 3 Aufgabengebiete PV-Gutachterin/PV-Gutachter Swissolar

Die PV-Gutachterin/der PV-Gutachter Swissolar bestätigt, dass sie/er in der Lage ist, die nachfolgend aufgeführten typischen Tätigkeitsbereiche von Gutachterinnen/Gutachtern erfüllen zu können (nicht abschliessende Aufzählung):

- Hilfe zur Lösungsfindung bei komplexen Aufgaben, Anforderungen und schwierigen Situationen.
- Begutachtung von Konzeptvorschlägen auf Realisierbarkeit
- Mediation bei Uneinigkeiten
- Unterstützung in beliebigen Projektphasen bei Bau und Betrieb von PV-Anlagen
- Analyse und Berichterstattung bei Problemfällen

## 4 Verhalten bei Problemen

---

Bei Problemen mit einem erstellten Gutachten versuchen PV-Gutachterinnen und PV-Gutachter Swissolar kooperativ, sachbezogen und fair geeignete Wege und Lösungen zu finden. Bei Bedarf arbeiten sie auch mit der Ombudsstelle von Swissolar zusammen.

Ich bestätige, dass ich gemäss den Vorgaben dieser Selbstdeklaration Gutachten bei Photovoltaikanlagen erstelle.

Name der PV-Gutachterin/des PV-Gutachters Swissolar

Datum und Unterschrift