

# 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	<input type="checkbox"/>
Vertiefte Fachkenntnisse über Netzanforderungen	VSE-Dokumente	<input type="checkbox"/>
Brandschutz	Stand-der-Technik-Papier, Brandschutznormen	<input type="checkbox"/>
Blitz- und Überspannungsschutz	NIN, Leitsätze	<input type="checkbox"/>
Elektrische Arbeitssicherheit	Allgemeine Sicherheitsanforderungen	<input type="checkbox"/>
Sicheres Arbeiten (Arbeitsbedingungen, Schutz gegen Absturz)	Diverse SUVA-Dokumente, Merkblatt «Sicher zu Energie vom Dach»	<input type="checkbox"/>
Statik	Relevante SIA-Normen	<input type="checkbox"/>
Gebäudehülle	Richtlinien SIA, GH-CH, etc.	<input type="checkbox"/>
Dachbeurteilung	Kenntnisse Dachaufbau	<input type="checkbox"/>
Konformität überprüfen	Relevante Normen	<input type="checkbox"/>
Elektrische Speichersysteme	Grundlagen Speichersysteme, Swissolar Kurs «Batteriespeicher für PV-Anlagen»	<input type="checkbox"/>
Energiemanagement (Smart Grid)	Grundlagen Energiemanagement (VSE-Schriften und Schulungen zu HKN, Bilanzgruppenmanagement, Energierücklieferung, Netzwirtschaft, etc.)	<input type="checkbox"/>
Grundlegende Kenntnisse zur Betriebswirtschaft (Fähigkeit, Renditerechnungen und Annuitätenrechnungen durchzuführen)	Swissolar Planerkurs Solarstrom, Informationsangebot «Ermittlung betrieblicher Kalkulationsgrundlagen» bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt	<input type="checkbox"/>
Grundlagen Anlagenwartung, -revision, Monitoring	Swissolar Basiskurs Solarstrom bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt	<input type="checkbox"/>
Umgang mit Reflexionsproblemen, Erstellen von Blendgutachten	Swissolar Kurs «Umgang mit Blendwirkungen»	<input type="checkbox"/>
Garantierecht	Swissolar Basiskurs Solarstrom bzw. Alternativausbildung mit gleichem Inhalt	<input type="checkbox"/>
<b>Testverfahren</b>		
Thermographie	Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse	<input type="checkbox"/>
Elektrolumineszenz	Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse	<input type="checkbox"/>
Kennlinien analysieren (zur Erkennung von Mindererträgen, vorzeitiger Alterung der Module, etc.)	Swissolar Planerkurs Solarstrom/spezielle Kurse	<input type="checkbox"/>

## 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

ANSICHTSEXEMPLAR