



Ihr Nutzen

- Abnahmeprüfungen nach Fertigstellung einer Anlage, die den Investor oder Betreiber vor unliebsamen Überraschungen schützen, bevor die Gewährleistungsfrist abgelaufen ist.
- Neutrale, schriftliche Beurteilung des funktionellen und apparativen Zustands der Anlage, der im Schadenfall bei der Versicherung vorgelegt werden kann
- Frühzeitiges Erkennen von Schäden, Schwachstellen und Risikobereichen
- Verringerung des Brand- und Unfallrisikos
- Höhere Betriebssicherheit und Verfügbarkeit Ihrer elektrischen Anlagen



ETSE

Elektrotechnik und Sicherheit Ender

Sie wünschen weitere Informationen zu unseren Services oder ein individuelles Angebot?

SPRECHEN SIE UNS AN!

ARMIN ENDER

Geschäftsführer

Schillerstraße 15/1
76356 Weingarten

Tel.: 07244 / 5580740

Fax: 07244 / 5580741

Mob.: 0172 / 8219375

E-Mail: armin.ender@etse.eu

Web: www.etse.eu

ETSE

Elektrotechnik und Sicherheit Ender



Kompetent. Sicher. Geprüft.

Bildnachweise: Adobe Stock, Shutterstock, FLIR Systems



PV-Sachverständiger



EMV-Sachkundiger

E HANDWERK
Qualifizierter Fachbetrieb der Innung



Sicherheit für Ihre Photovoltaikanlagen



Um was es geht

In Zeiten des Klimawandels sind Photovoltaikanlagen aktueller denn je, allein in Deutschland sind einige Millionen im Einsatz. Doch um die Sicherheit und die optimale Funktionalität dieser PV-Anlagen zu gewährleisten, ist eine Fülle technischer Regelwerke zu beachten. Allerdings werden die Anlagen aus Kostengründen häufig unsachgemäß installiert oder unzureichend gewartet. Dadurch kann es zu Ausfällen und damit zu Ertragsverlusten kommen, zugleich steigt die Gefahr für Sachwerte und Menschen.

Um solche Risiken zu minimieren, muss jede Photovoltaikanlage nach DIN VDE-Normen errichtet werden. Zusätzlich fordern die Berufsgenossenschaften eine regelmäßige Überprüfung der elektrischen Anlagen (und damit auch der PV-Anlage), um die Mitarbeiter zu schützen. Ein weiterer Aspekt: Schadenversicherer sind darauf bedacht, die Brandgefahr möglichst gering zu halten. Daher definieren Versicherungsverträge die Zeitabstände, in denen PV-Anlagen einer Prüfung durch einen VdS-Sachverständigen unterzogen werden sollten.

Fazit: Die regelmäßige Prüfung von PV-Anlagen ist nicht nur für deren Sicherheit und Leistungsfähigkeit unabdinglich, sondern schützt auch den Betreiber im Haftungsfall.



Was bedeutet das?

Elektrotechnik und Sicherheit Ender ist Ihr Ansprechpartner, um die Abnahme und wiederkehrenden Prüfungen der PV-Anlagen in allen Bereichen durchzuführen.

- **Zertifizierte Kompetenz**

Als zertifizierter VdS-Sachverständiger bin ich und mein Team hochqualifiziert, um Photovoltaikanlagen zu beurteilen.

- **Neutralität + Objektivität**

Sie können sich auf eine sachliche Beurteilung Ihrer Anlage verlassen, denn wir sind keinem Versicherungsnehmer verpflichtet. Da wir auch nicht an der Errichtung und Wartung der Anlage beteiligt sind, besteht keine Gefahr, dass wir für Mängel betriebsblind sind.

- **Frei von finanziellen Interessen**

Die Mängel beseitigt in der Regel der Elektrofachbetrieb, der die Anlage wartet bzw. installiert hat.

- **Immer auf dem neusten Stand**

Dank permanenter Fortbildungen und Qualifizierungen sind wir in der Lage, Photovoltaik nach aktuellsten Bestimmungen und Regelungen zu beurteilen.



Geprüfte Sicherheit durch ein zertifiziertes Unternehmen



Unsere Leistungen

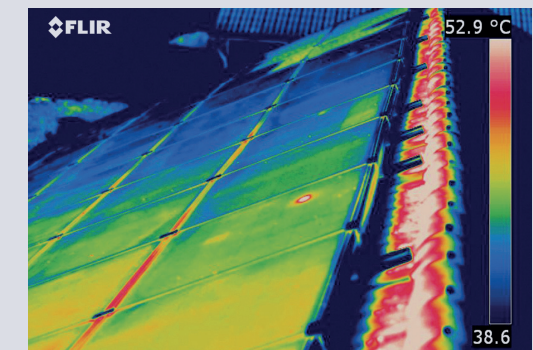
E-Check PV

Im Rahmen des E-Checks übernehmen wir folgende Maßnahmen:

- Sichtprüfung auf Mängel und Beschädigungen
- Bestandsaufnahme anhand des Installations- oder Übersichtsplans
- Messung des Isolationswiderstandes der Anlage und des Ableitstroms der Betriebsmittel
- Prüfung und Messung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag, elektrisch gezündeten Brand und Überspannung
- Prüfung der Funktion und Ertragsleistung
- Erstellung eines Prüfprotokolls und bei Bedarf eines Mängelberichts.

Weitere Services

- Als anerkannter Elektrothermograph führen wir auch thermographische Untersuchungen zur zusätzlichen Brandvermeidung durch.



Thermische Untersuchung der Anlage