



Weißbach Solartechnik UG · Am Speitewitz 130 · 07552 Gera

Information Wartung PV-Anlagen

Telefon:

0173 - 821 52 57

E-Mail:

marcusweissbach@gmx.de

Gera, den 21.04.2024

Sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie darauf hinweisen, dass seit dem 01.01.2024 eine gesetzliche Pflicht besteht, die volle Funktionalität von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) gemäß DIN EN 62446-1 (DIN VDE 0126-23-2) zu gewährleisten und zu erhalten. Eine fehlende Prüfung wird als Mangel angesehen, der innerhalb von drei Monaten behoben werden muss.

Bitte beachten Sie, dass die Vernachlässigung dieser Prüfung zu einer Reduzierung oder sogar zum Verlust des Versicherungsschutzes und der Garantien führen könnte. Neben den gesetzlichen Anforderungen beinhaltet eine regelmäßige Überprüfung auch ertragsrelevante Aspekte, um die langfristige Leistungsfähigkeit Ihrer Photovoltaikanlage zu gewährleisten.

Wir stehen Ihnen gerne zur Seite und bieten unsere Dienstleistungen zur Prüfung Ihrer PV-Anlage in zwei Kategorien an:

1. Standardisierte Wartung: Diese beinhaltet Messungen und Sichtprüfungen.
2. Umfangreiche Wartung: Hierbei wird mittels einer Thermaldrohne ein detailliertes Abbild der Solarmodule erstellt, inklusive Vorschlägen zur Optimierung der Bestandsanlage.

Unsere Wartung umfasst folgende Schwerpunkte:

- Überprüfung auf sichtbare Schäden und Mängel
- Bestandsaufnahme nach Installationsdokumentation und/oder Übersichtsschaltplan
- Messung des Isolationswiderstands der Anlage
- Messung des Ableitstroms der Betriebsmittel
- Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag, Überspannung und elektrisch verursachten Brand
- Prüfung von Funktion und Ertragsleistung der Anlage
- Ausführlicher E-Check des PV-Prüfprotokolls und ggf. Mängelbericht
- Überprüfung des Akkusystems

Im Rahmen der umfangreichen Wartung bieten wir zusätzlich:

- Überprüfung mittels Thermografie der einzelnen Module und Erkennung minimalster Fehler
- Vorschläge zur Optimierung
- Vorschläge für Erweiterungen der vorhandenen PV-Anlage

Um unsere Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen, füllen Sie bitte nachfolgendes Formular aus (Seite 2).

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.



Unsere Preise sind wie folgt gestaffelt:

- PV Anlagen bis 15 kWp: 250 €
- PV Anlagen von 15 bis 30 kWp: 375 €
- PV Anlagen ab 30 kWp: Für jeweils 10 kWp berechnen wir 175 €
- Akkusysteme: Für jeweils 10 kWh berechnen wir 50 €

Für den Einsatz einer Drohne zur Erkennung einzelner Spots und zur genauen Definition und Prüfung einzelner Module berechnen wir zusätzlich 75 € je 15 kWp.

Unvorhergesehener und nicht planbarer Mehraufwand, beispielsweise Änderung der Steckeranschlüsse um prüfen zu können, freiräumen vor Ort, kleine Reparaturen, etc. stellen wir mit 69 € je Stunde in Rechnung.

Freundliche Grüße

Ihr Team Weißbach Solartechnik

Hiermit beauftrage ich die Firma Weißbach Solartechnik UG mit der Wartung folgender Photovoltaikanlage:

Auftraggeber: _____

Anlagenbetreiber: _____

Standort der Photovoltaikanlage:
(inkl. Kontaktdaten, Tel.Nummer) _____

Anlagengröße:
(und Besonderheiten) _____

Anlagenart:
(EFH, Halle, Freifläche) _____

Sonstiges:
(Zeitraum) _____

- Wartung der Photovoltaikanlage, Preisliste siehe oben
- Vorschläge zur Optimierung
- Vorschläge für Erweiterungen der vorhandenen PV-Anlage
- Einsatz einer Drohne (Thermografie), Preisliste siehe oben

(Datum / Unterschrift)