Jetzt erst recht!

Gemeinsam für eine saubere Zukunft

Unser Angebot

- Prüfung der Dokumentation ihrer Anlage
- Sichtprüfung
  - PV Module auf Verschmutzung und Beschädigungen.
  - Unterkostruktion hinsichtlich Dachanbindung und Dichtheit.
  - DC und AC-seitigen Verkabelung

- Prüfung der Wechselrichter-Installation
- Messung aller Modulstrings
- Berichterstellung mit Handeslempfehlung

Wartungspaket ab

150,- EUR

Mehr Effizienz

durch professionelle Wartung

Rieger & Kraft Solar GmbH

Holzinger Hauptstr. 32
91781 Weißenburg/Holzingen
Tel.: 09141 / 923239
Fax: 09141 / 874113
E-Mail: kontakt@solar-rieger-kraft.de

www.solar-rieger-kraft.de

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT

Rieger & Kraft Solar GmbH

Mehr Effizienz für Solaranlagen, durch Wartung den Umsatz steigern.

www.solar-rieger-kraft.de

Wartung von PV-Anlagen

Moderne Photovoltaik-Anlagen sind komplexe Systeme. Damit sie optimal funktionieren und wirtschaftlich rentabel arbeiten, sollten sie regelmäßig (jährlich) gewartet und gepflegt werden. Auch hinsichtlich der Vorschriften für den Betreiber von PV-Anlagen sind in der Norm VDE 0105-100 beschrieben.

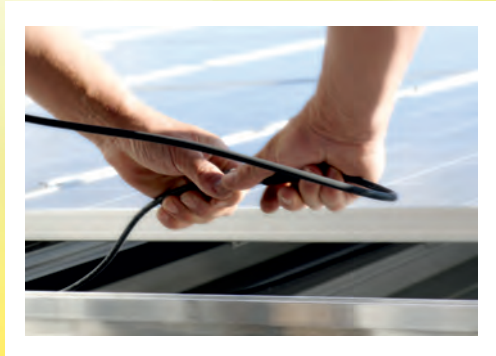
Mit modernster Technik überprüfen wir die Funktionstüchtigkeit Ihrer PV-Anlage auf mögliche Fehlerquellen und beseitigen diese. Im Rahmen einer Photovoltaik-Anlagen-Wartung testen wir:

Solarmodule: Wir prüfen Ihre Solarmodule auf eventuelle Verschmutzungen und führen- falls Sie es wünschen- eine umweltfreundliche PV-Anlagen-Reinigung durch. Neben der Sichtkontrolle nutzen wir (auch während des Betriebes) thermografische Verfahren. Damit spüren wir auch nicht sichtbare Schwachstellen und mögliche Defekte in Ihrer Anlage auf.

Unterkonstruktion des Solargenerators: Sichtprüfung auf eventuelle Bruchschäden, lockere Schrauben und andere defekte Teile, Auswirkungen durch Schnee, Bewegung in der Unterkonstruktion.

Wechselrichter: Durchführung einer Sichtprüfung hinsichtlich Verschmutzung. Wir reinigen den Wechselrichter von innen und außen. Kontrolle der Steckverbindungen und elektrische Messungen. Ebenso erfolgt eine Kontrolle der DC-Leitungen zwischen Modulen und dem Wechselrichter.

Elektrik im Solarverteiler: Wir prüfen den festen Sitz aller Verbindungen und messen die elektrischen Komponenten Ihrer PV-Anlage. Dabei kontrollieren wir die elektrische Mechanik sowie die Kabelanschlüsse und –einführungen Ihres Solarverteilers auf Belastungsschäden, und thermische Auffälligkeiten.



Blitzschutz: Bei der Blitzschutzkontrolle überprüfen wir die Funktion der Überspannungsableiter, die Verbindung zum Zählerstand und den Zustand des Verteilerkastens. Gegebenenfalls werden Messungen der Anlagenerdung durchgeführt.