



Genau wie für Ihr Auto ist auch für Ihre PV-Anlage von Zeit zu Zeit eine Inspektion ratsam.

Lassen Sie Ihre Anlage von geschulten Fachkräften überprüfen und machen Sie sie fit für die ertragreichen Sommermonate.

## **Mängel treten schnell und unbemerkt auf bei**

- Tierverschädigung und Schäden an Kabeln und Zuleitungen
- Anlagenverschmutzung (Pollen, Staub, etc.)
- Sturm-, Hagel- und Frostschäden
- Verschattung durch Veränderung der Umgebung
- sonstige äußere Einwirkungen
- Alterung und Verschleiß

Sind bereits seit Installation bzw. Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage Fehler und Mängel vorhanden, die zunächst nur unbemerkt jedoch kontinuierlich einen geringen Leistungsverlust herbeiführen und ebenso sicherheitsrelevante Bedenken darstellen, so werden auch diese schnell gefunden.

## **Häufige Fehlerquellen sind**

- nicht normgerechte Ausführung der Verkabelung
- Installationsfehler in Unterverteilung bzw. Zählerplatz
- falscher Anschluss und Absicherung der/des Wechselrichter(s)
- falsche oder nicht optimale Auslegung der Stringverkabelung

**Unser Anlagencheck hilft dabei, die Probleme an Ihrer Photovoltaikanlage zu erkennen.**

Sie erhalten einen detaillierten Kundenbericht inkl. Professionellen Handlungsempfehlungen über die nötigen Reparatur- und Instandsetzungsmaßnahmen sowie nützliche Tipps zur Wartung und Modernisierung Ihrer Photovoltaikanlage. Auf Wunsch erhalten Sie ebenso einen kostenlosen Vergleich Ihrer bestehenden Elektronik-Versicherung sowie Informationen über eine mögliche Verlängerung der Werksgarantie Ihrer Wechselrichter.

**Das Ergebnis: Ihre PV-Anlage läuft fehlerfrei und erbringt wieder die bestmögliche Leistung.**



## Der Anlagencheck umfasst die folgenden Leistungen:

- Allgemeine Überprüfung der Auslegung der PV-Anlage
  - Überprüfung und Messung der Wechselrichter und Strings  
(Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom, Isolationswiderstandsmessung - b. B. zzgl. Kennlinienmessung)
  - visuelle Besichtigung der Solarmodule auf Beschädigungen und Verschmutzungen
  - visuelle Besichtigung der Installationswege, Unterverteilung und Zählerplatz
  - visuelle Besichtigung der Verkabelung auf Verschleiß und Beschädigungen
  - Überprüfung der Systemdokumentation auf Vollständigkeit
- Detaillierter Kundenbericht
  - Fotodokumentation der PV-Anlage
  - Empfehlungen zur Wartung und Modernisierung der PV-Anlage zur Ertragssteigerung

### auf Wunsch

- Versicherungsvergleich inkl. Alternativangebot
- Angebot über mögliche Garantieverlängerung/en des/der Wechselrichter(s)

**Bitte füllen Sie das Bestellformular aus und senden es uns per Telefax oder E-Mail zu.  
Telefax: 06436 - 6089999 oder E-Mail-Adresse: [wartung@energietechnik-jung.de](mailto:wartung@energietechnik-jung.de)**

Hiermit bestelle ich / wir den PV-Anlagencheck gemäß den Konditionen auf Seite 2.

### Kundendaten / Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
ggf. Firma

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse:

### Anlagendaten

\_\_\_\_\_  
Installationsort, falls abweichend (Straße, Hausnummer)

\_\_\_\_\_  
Installationsort, falls abweichend (Postleitzahl, Ort)

\_\_\_\_\_  
Anlagengröße (in kWp) / Anzahl Wechselrichter (Stück):

\_\_\_\_\_  
Inbetriebnahmedatum

\_\_\_\_\_  
letzte Wartung

\_\_\_\_\_  
Anlagenerrichter/Installateur



**Kostenfreie  
Erstbesichtigung:**

Ich wünsche zunächst eine kostenfreie Erstbesichtigung um den Bedarf eines PV-Anlagencheck und der nötigen Prüfungen zu besprechen.

**Ich / wir wünsche(n)  
zusätzlich:**

Versicherungsvergleich inkl. Alternativangebot  
 Angebot über mögliche Garantieverlängerung/en des/der Wechselrichter(s)

Anlagengröße [in kWp]	Preis inkl. Anfahrt zzgl. 19% MwSt.	Anzahl Wechselrichter im Preis inbegriffen	Preis pro zusätzl. Wechselrichter
0 - 4,99	149,00 €	2	20,00 €
5 - 9,99	199,00 €	3	20,00 €
10 - 19,99	279,00 €	4	20,00 €
20 - 49,99	499,00 €	6	20,00 €
>=50,00	individuelles Angebot auf Anfrage		

Preise gelten ausschließlich im Umkreis von 100 km ab Betriebsstätte energietechnik jung, wenn nachfolgende Voraussetzung erfüllt wird. Sonderkonditionen und Preisnachlässe erhalten Sie nach individueller Kalkulation auf Anfrage.

Kennlinienmessung	einmalig	pro Wechselrichter	gewünscht
Messung	59,00 €	30,00 €	<input type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein

**Voraussetzung für den PV-Anlagencheck:**

- Freier Zugang zu den Wechselrichtern und Modulen ohne Hilfsmittel (Hebebühne, Gerüst, etc.)

Sobald das Bestellformular bei uns eingegangen ist, setzen wir uns für die nächsten Schritte mit Ihnen in Verbindung.

Bitte halten Sie dafür folgende Unterlagen bereit bzw. übersenden Sie diese mit Ihrer Bestellung:

- Auflistung der Wechselrichter-Typen inklusive Seriennummer
- Modulanzahl und Modultyp
- Modulplan (mit Angabe von Ausrichtung und Dachneigung) sowie Stringplan
- Ansprechpartner vor Ort (sofern abweichend vom Anlagenbetreiber)
- ggf. Versicherungsunterlagen (Police) und Anschaffungsrechnung

Ort, Datum:

Unterschrift Anlagenbetreiber:

