

Photovoltaik-Thermografie



Wenn Zellen einer Photovoltaik-Anlage defekt sind, kann diese unter Umständen nicht mehr effizient arbeiten. Dann geht wertvolle Energie verloren. Außerdem kann es bei fehlerhaften Modulen zu Bränden kommen.

Eine Infrarotaufnahme macht sichtbar, ob und wo Ihre Anlage defekt ist. Die Bilder zeigen, welche Zellen nicht richtig arbeiten, sodass diese repariert oder erneuert werden können. Das Verfahren ist von der Solarindustrie anerkannt und eignet sich auch für Anlagen, die vom Boden nicht einsehbar sind.

Wir lassen mindestens sechs Infrarotbilder von Ihrer Photovoltaik-Anlage aufnehmen. Ihre Anlage kann dabei in Betrieb bleiben. Die Aufnahmen werden von Fachleuten ausgewertet.

Sie erhalten einen ausführlichen Bericht und Lösungsvorschläge bei Defekten. Die Bilder stellen wir Ihnen auf einer CD zur Verfügung. So können Sie bei Garantieansprüchen die Mängel dokumentieren.

Kosten bei Dachanlagen

Für kleinere Anlagen
bis 10 kWp: 335 Euro pauschal

Für größere Anlagen

ab 10 kWp: 32 Euro/kWp
ab 20 kWp: 24 Euro/kWp
ab 30 kWp: 20 Euro/kWp
ab 50 kWp: 16 Euro/kWp

Freifeldanlagen auf Anfrage

ab
335 €
pauschal für
Anlagen bis
10 kWp

Vorteile der Photovoltaik-Thermografie:

- Anerkanntes Verfahren aus der Solarindustrie
- Berührungslose und zerstörungsfreie Prüfung ohne Montagearbeiten
- Anlage bleibt beim Check in Betrieb – Abschaltung nicht nötig
- Auch für vom Erdboden nicht einsehbare Dachanlagen möglich – Traufhöhe bis 7 m
- Optischer Nachweis zur Behebung von möglichen Mängeln
- Dokumentation bei Garantieansprüchen

Unsere Leistungen:

- Mindestens sechs Aufnahmen pro Anlage mit einer hochauflösenden Infrarotkamera (640 x 480 Pixel)
- Auswertungsbericht mit Hinweisen auf mögliche Anlagenfehler
- Erläuterung zu Ihren Infrarotbildern und Lösungsansätze zur Behebung von Defekten
- Alle Infrarot- und zugehörige Tageslichtbilder auf CD

Bestellung:

Einfach die Bestellkarte ausfüllen und kostenlos an uns senden. Über Ihren Fototermin informieren wir Sie in Abhängigkeit der Witterungsbedingungen zwei Tage vorher. Geben Sie daher bitte ihre Telefonnummer an. Ihre Infobroschüre erhalten Sie 14 Tage nach erfolgter Auswertung der Aufnahmen. Eine Rechnung liegt bei.

Ja, ich beauftrage hiermit die Infrarotaufnahmen für folgende Photovoltaikanlage: (Die Preise richten sich nach dem Anlagentyp in der angegebenen Preisstaffelung.)

Objektanschrift:

- Dachanlage Freifeldanlage

└ Straße, Nr. _____

└ PLZ _____ Ort _____

Postanschrift:

└ Vor- und Nachname _____

└ Straße, Nr. _____

└ PLZ _____ Ort _____

└ Telefonnummer zur Terminvereinbarung _____

└ Datum _____ Unterschrift _____

Entgelt
zahlt
Empfänger

Deutsche Post 

ANTWORT

Stadtwerke Porta Westfalica GmbH
Kundenservice
Fähranger 18
32457 Porta Westfalica