



THERMOGRAFISCHE INSPEKTION IHRER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE

Professionelle Drohnen-Inspektion
mit radiometrischer Wärmebildkamera

Termin vereinbaren: Marc Gerseker
Tel. 0174 935 47 46
info@airfx.de



Rund 70-80% der von uns inspizierten Photovoltaik-Anlagen weisen Fehler auf. Als technische Anlagen unterliegen auch Photovoltaik-Anlagen einem gewissen Verschleiß. Es kann zu Fehlfunktionen, zur Leistungsminderung oder auch zum Brand der PV-Anlage kommen. Ein schleichender Leistungsverlust wird oft kaum wahrgenommen, wirkt sich jedoch negativ auf die Rentabilität Ihrer Anlage aus. Der unkomplizierte Einsatz einer Drohne ist effektiv, spart Zeit und Geld.

Wann lohnt sich eine thermografische Inspektion:

- unverzüglich nach Inbetriebnahme, um sicherzustellen, dass Ihre Anlage fehlerfrei funktioniert und korrekt installiert wurde. Diese Inspektion dient als gute Referenz für Folgemessungen.
- nach Hagel, starkem Wind und Blitzschlag (oft lohnt sich eine Rückfrage bei der Versicherung, ob diese für die Inspektionskosten aufkommt).
- wenn die Performance Ihrer Anlage nicht wie am ersten Tag ist, Sie jedoch weder den Grund finden, noch den Fehler lokalisieren können.
- vor Ablauf der Garantie, um eventuelle Garantieansprüche geltend zu machen.

Die Vorteile bei einer thermografischen Inspektion:

- Photovoltaik-Thermografie kann einwandfrei für das Auge unsichtbare Fehler erkennen.
- Sie können sich zur Renditeoptimierung kurzfristig, günstig und gründlich einen Gesamtüberblick über potentielle Reparaturen, Versicherungsschäden und Reinigungen verschaffen.
- Der Zustand Ihrer PV-Anlage wird in einem eindeutigen Bestandsbericht zusammengefasst und somit eine Arbeitsgrundlage für Anlagenreiniger und Techniker.

Wichtig:

Zur thermografischen Befliegung benötigen wir einen klaren bis leicht diffusen Himmel mit einer Globalstrahlung von mindestens 600 W/m^2 , um optimale Aufnahmen zu erzeugen und eine entsprechende Auswertung zu gewährleisten.

Wir beraten Sie gerne.



UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS -
GERSEKER

Marc Gerseker · 49536 Lienen
Tel.: 0174 935 47 46
info@uas-gerseker.de