

Verschenken Sie keine Energie! Wir machen das Unsichtbare sichtbar!



Weniger als ein Drittel aller Solarmodule arbeitet fehlerfrei. Schäden werden meist viel zu spät erkannt, zudem beginnt dann die mühsame, und gerade bei Dachanlagen, schwierige Suche nach den Ursachen.

## Mit modernster Technik unterstützen wir Sie aus der Luft

Mit Hilfe einer Drohne und einer hochauflösenden Wärmebildkamera fliegen wir während des Anlagenbetriebs über die Module und erkennen jeden Fehler auf Einzelzellenniveau. Aufgrund von typischen Wärmemustern an der Moduloberfläche lassen sich Fehler und Schäden schnell und einfach klassifizieren.

In der Regel produziert ein defekter Modulteil nicht nur weniger Strom, sondern verbraucht zunehmend Energie, die in Wärme umgewandelt wird – bis hin zum Modulbrand!

Mit thermografischen Wärmebildern machen wir das Unsichtbare sichtbar, fassen die Ergebnisse richtlinienkonform zusammen und unterstützen damit Betreiber und Fachbetriebe, u.a. auch bei der Durchsetzung von Gewährleistungsansprüchen!

## Ingenieurdienstleistungen für eine nachhaltige Energiewende

Videographics Ingenieurgesellschaft mbH  
Stefan Warislohner  
Hofoldinginger Straße 16a, 82054 Sauerlach  
08104 / 8889810  
info@videographics.de  
www.videographics.de



*every detail matters*