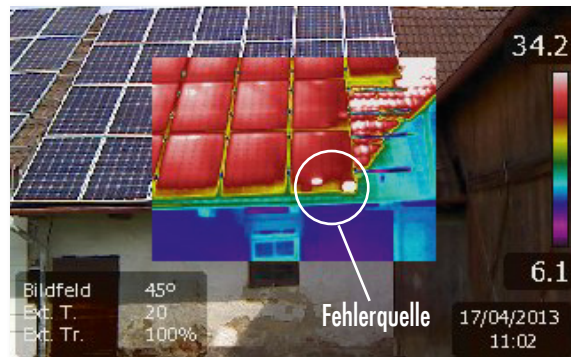


## Photovoltaik Thermografie

Sichern Sie durch **regelmäßige Inspektion** mit der Infrarotkamera Qualität und Rendite Ihrer **Photovoltaik-Anlage**

### Photovoltaik-Thermografie-Check

- berührungslose und zerstörungsfreie Prüfung
- schneller Nachweis des korrekten Betriebs
- IR-Messungen sind geeignet für die effektive Fehlerdetektion von Defekten in Modulen



### Defekte können schnell erkannt werden:

- defekte Zellen
- Zellenbruch
- defekte Bypass-Dioden
- ausgefallene Zellensektionen
- u.v.m.

### Prüfen Sie:

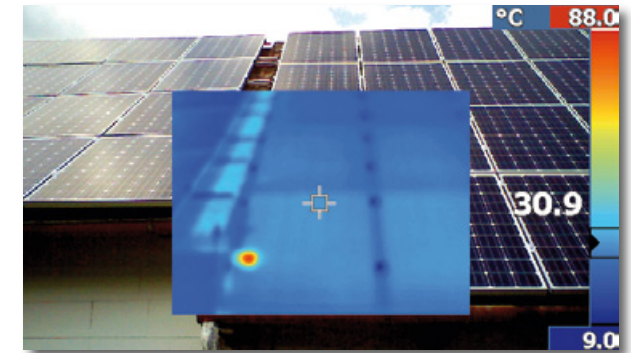
- unmittelbar nach der Montage, damit Ihre Photovoltaik-Anlage von Anfang an effizient arbeitet
- in Intervallen von etwa zwei Jahren, um Schäden durch Steinschlag, Dreck, Feuchtigkeit, Kurzschlüsse etc. zu entdecken
- kurz vor Ablauf der Gewährleistung, um durch Aufspüren von Material- oder Montagefehlern bares Geld zu sparen

## 10 Gründe, warum wir ihr richtiger Partner sind:

- 1. Familienbetrieb der 4. Generation.**  
*Beständigkeit und Zuverlässigkeit.*
- 2. Alle unsere Produkte werden von uns selbst benutzt oder sind von uns getestet worden.**  
*Wenden Sie sich bei Fragen an uns, wir wissen wovon wir reden.*
- 3. Wir achten bei unseren Produkten auf Langlebigkeit, Ressourcenschonung und Ökologie.**  
*Hoher Qualitätsstandard, keine Billigware.*
- 4. Direkter Ansprechpartner.**  
*Bei uns sprechen Sie mit der Chefin oder dem Chef persönlich.*
- 5. Wir achten bei unseren Zulieferern auf Qualität.**  
*Zuverlässigkeit, Lieferfähigkeit, Erreichbarkeit.*
- 6. Viele Produkte können bei uns getestet, oder nach dem Kauf umgewandelt werden.**  
*Absolute Kaufsicherheit.*
- 7. Bei unseren Produkten setzen wir auf Flexibilität und Einstellbarkeit.**  
*Ein Fehlkopf wird ausgeschlossen.*
- 8. Eigener Kundendienst.**  
*Schnelle Einsatzbereitschaft.*
- 9. Eigener Onlineshop und Ladengeschäft.**  
*Großes Ersatzteillager, günstige Preise, Abholung möglich.*
- 10. Hauseigener Hermes Shop.**  
*Schneller Versand Ihrer Bestellungen.*

Gerne beraten wir Sie in unserer **Ausstellung** oder auch **telefonisch unter 087 53/204.**

## Thermografie Luftaufnahmen PV-Überprüfung



[www.gerzer.de](http://www.gerzer.de)  
[www.wos-ersatzteile.de](http://www.wos-ersatzteile.de)  
Ratzenhofener Straße 2  
84094 Elsendorf  
Telefon (0 87 53) 2 04



SCHWIMMBÄDER



KAMINÖFEN



SCHLAFSYSTEME



THERMOGRAFIE



LUFTAUFNAHME



## Wer benötigt unsere Dienstleistungen?

**PV Anlagenbetreiber**, die über die Wirtschaftlichkeit und Funktion ihrer Anlage bescheid wissen wollen.

**Baugesellschaften**, die ihre zum Verkauf, oder zur Vermietung stehende Immobilien in Anzeigen, Exposés oder Internetseiten werbewirksam präsentieren wollen.

**Makler oder Hausverkäufer**, die Wert auf eine hochwertige Präsentation ihrer Immobilien legen.

**Printmedien** (Tageszeitung / Stadtmagazin) für die abwechslungsreiche und noch interessantere (Lokal-)Berichterstattung

### Privat-Hausbesitzer

Fast jeder stolze Hausbesitzer ist an einem schönen Foto seines Eigenheims oder Gartens interessiert. Oder will die Energiefresser und Wärmebrücken seines Hauses kennen.

**Hotels, Pensionen oder Kliniken**, die Postkarten oder Fotos ihrer Anlagen für Prospekte, Anzeigen, Speisekarten benötigen.

**Gruppenaufnahmen**, z.B. von Hochzeiten, Familienfeierlichkeiten oder Vereinen

**Veranstalter**, die ihr Event aus einer nicht alltäglichen Perspektive aufgenommen haben möchten.

**Unternehmer**, die ihr Firmengebäude in Prospekten, Anzeigen oder Internetseiten darstellen bzw. sich auf Messen präsentieren wollen.

**Architekten**, um Baufortschritte festzuhalten als Dokumentation oder als Geschenk für den Bauherrn nach erfolgreicher Fertigstellung.

**Kommunen** die Fotos, Panoramen oder auch außergewöhnliche Videos von öffentlichen Gebäuden, für Printmedien oder ihren Internetauftritt benötigen.

**Industriekunden**, zur Präsentation ihrer Produkte wie z.B. Solaranlagen, Wintergärten, Großanlagen, Maschinen usw.

**Landschaftsarchitekten**, um ihre Referenzobjekte zu zeigen

**Menschen**, die ein besonderes Geschenk für Freunde oder Geschäftspartner suchen.

## Thermografie

Mit unserer Langwellen-IR-Thermografiekamera werden Oberflächen-temperaturen sichtbar gemacht.

Auf dem Kamera-Farbdisplay sind die Temperaturbilder sofort sichtbar. Komplizierte technische Sachverhalte können analysiert und auch für den Nichtfachmann leicht verständlich visualisiert werden.

### im Gebäudebestand

Gezielte Energiesparmaßnahmen durch effiziente Ortung der thermischen Schwachstellen. Wohngesundheit durch Ursachenanalyse von Schimmelbildung

### im Neubau

Aufzeigen von Ausführungsmängeln in der Wärmedämmung und Untersuchung von Bauschäden

### Leckagesuche

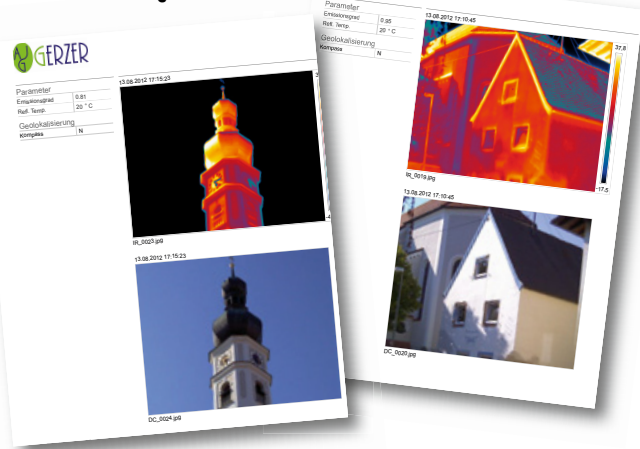
Schnelle, exakte und zerstörungsfreie Lokalisierung von verdeckten Leckagen in Heizungs- und Wasserrohren

### Rohrleitungssuche

Schnelle und exakte Ortung verdeckter Heizungsleitungen und Wasserleitungen

### Baufeuchtesuche

Auffinden von aufsteigender Feuchtigkeit im Putz- und Mauerwerk nach Überflutung und Rohrbrüchen



## Ein Luftbild sagt mehr als 1000 Worte

Die besondere Perspektive zeigt nicht nur die Architektur eines Gebäudes, sondern auch, wie es sich in seine Umgebung einfügt. Luftaufnahmen verschaffen Ihnen Überblick beim Planen und Bauen.

- Zeigen Sie Ihren Kunden und Geschäftsfreunden wo sich Ihre Firma befindet.
- Illustrieren Sie Ihren Werbeprospekt, Image-Broschüre, Flyer mit einem Luftbild.
- Großformatige Luftbilder sind immer ein Hingucker, für Ihr Foyer, Schaufenster, Besprechungszimmer. Mit digitaler Drucktechnik können unsere Luftaufnahmen in praktisch jeder Abbildungsgröße reproduziert werden.



### Drohnen-Luftbildaufnahmen auf einen Blick:

- Luftaufnahmen zu günstigen Preisen
- Hohe Bildqualität
- Full-HD Video
- Ruhige Schwenks aus bis zu 100 m Flughöhe
- Video Livebild über Funk auf Livebildmonitor
- Geräuscharme Elektromotoren
- Anflug und Überflugszenen
- Horizontale Schwenks

### Einsatzmöglichkeiten:

- Imagefilm
- Internetclips
- Dokumentationen
- Film, TV und Werbung
- Hotels und Hotelanlagen
- Schadensgutachten z.B. Dächer
- Archäologie
- Baustellen
- Veranstaltungen (Open Air und Sport)