

/ Zu spät?
Wir sanieren Ihr Klima.



Thermografie

Thermografie

Die Krüger + Co. AG analysiert mit modernsten Wärmebildkameras schadhafte Stellen in Gebäuden und an Photovoltaikanlagen.

MIETEN

SERVICE

Die Thermografie ist eine anerkannte Methode der bilderzeugenden Temperaturmessung. Sie erfolgt berührungslos und wird vor allem zur Auffindung von Energieverlusten genutzt, die an Objekten als thermische Schwach- und in der Folge als Schadensstelle erkannt werden.

Im Bauwesen wird die Infrarot-Thermografie vor allem zum Nachweis von Dichtungs- und Dämmungsfehlern, aber auch bei Schäden an verdeckt liegenden Installationsleitungen herangezogen.

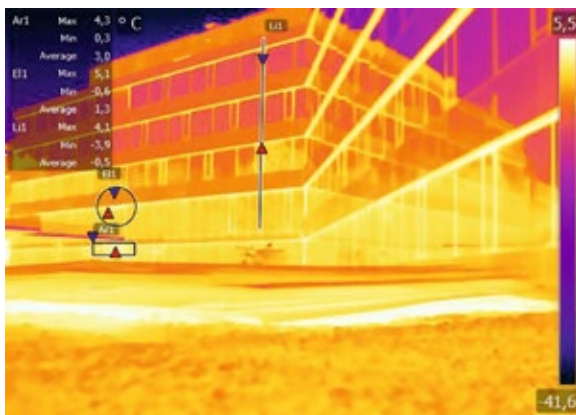
Die Krüger + Co. AG setzt die Wärmebildkameras zur Analyse bei der Schimmelpilzbeseitigung, bei der Wasserschadentrocknung und der Leckortung ein. Wir bieten den Kunden eine höchstmögliche Professionalität im Bereich der Thermografie.

Solarmodule sind wichtige Bestandteile einer Photovoltaikanlage. Sind sie defekt, vermindert sich die Leistung und damit die Energieproduktion der Anlage. Es lohnt sich darum, die Solarmodule regelmässig zu überprüfen.

Zu diesem Zweck bietet die Krüger + Co. AG die Qualitätskontrolle mittels Drohne an, die mit einer Thermografiekamera ausgerüstet ist. Da fehlerhafte Solarmodule schnell erhitzen, können Auffälligkeiten mit der Thermografie-Drohne sehr schnell erfasst werden. Die Kamera überträgt das Bildmaterial als HDMI-Video-Downlink an die Bodenstation zum Speichern.

Thermische Auffälligkeiten werden radiometrisch als Bilder gespeichert, zugewiesen und analysiert. Die Krüger + Co. AG verwendet eine Thermografiekamera, die in HD-Qualität aufzeichnet und per HDMI bis 150 Meter Distanz kabellos überträgt.

Die Drohne liefert damit einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung und Unterhaltskontrolle einer Photovoltaikanlage. Zudem eignet sich die Drohne hervorragend bei der Gebäudethermografie. Thermische Mängel in der Gebäudehülle und Undichtigkeiten in den Bauteilanschlüssen werden optisch zugewiesen. Zusammen mit der ergänzenden Dichtigkeitsprüfung «Blower Door» kann auch das Energiemanagement von Minergie-Standards geprüft werden.



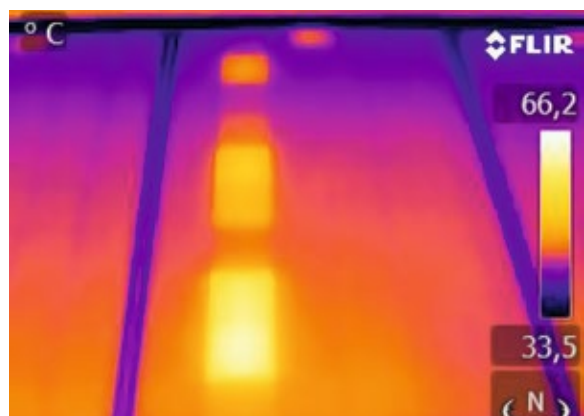
Thermografie von Gebäudehüllen



Thermocam-Analyse auf Schwachstellen in einer Wohnung



Drohne mit Thermografiekamera für Qualitätssicherung von Fotovoltaikanlagen oder Gebäuden



Thermocam-Analyse



macht mehr – seit 1931

Krüger + Co. AG

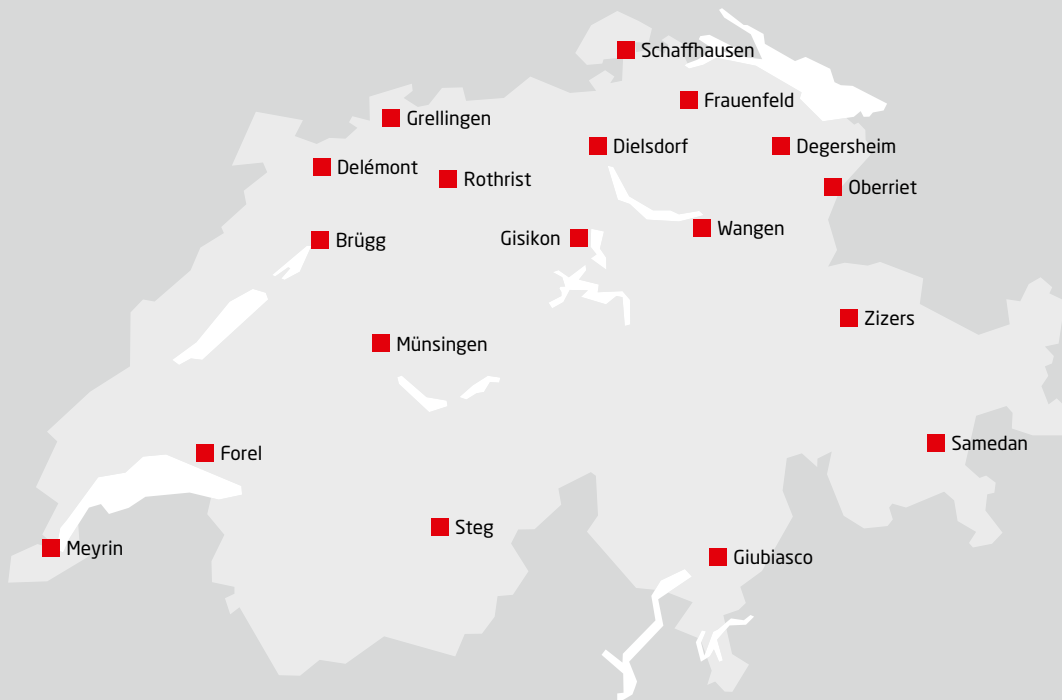
Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim

0848 370 370

info@krueger.ch
www.krueger.ch

01.2015

BPR Werbeagentur AG



Hotline 0848 370 370

entfeuchten
heizen
kühlen
sanieren