



Weltweiter Marktführer für Dämmstoffe aus Steinwolle empfiehlt FLIR Wärmebildkameras

Der Dämmstoffhersteller Rockwool besitzt Niederlassungen rund um den Globus und ist für viele weltweit die Nummer eins für Dämmstoffe. Vor kurzem hat Rockwool Deutschland ein Thermografie-Projekt ins Leben gerufen und empfiehlt dabei Wärmebildkameras von FLIR. "Als Marktführer für Dämmstoffe aus Steinwolle wollten wir auch in der Wärmebildtechnik mit dem Marktführer zusammenarbeiten. Darum haben wir uns an FLIR gewandt", erklärt Verena Pieper, die für das Thermografieprogramm zuständige Marketingmanagerin bei Rockwool.

Rockwool ist der weltweit führende Hersteller von Dämmprodukten und -systemen aus Steinwolle. Mit über 8.800 Mitarbeitern in mehr als 30 Ländern und 26 Produktionsstätten in aller Welt ist das Unternehmen als Anbieter innovativer, effizienter und nachhaltiger Dämmösungen international anerkannt. Als Tochter des dänischen Rockwool Konzerns kann Rockwool Deutschland auf einen Erfahrungsschatz aus rund 75 Jahren Steinwolle-Herstellung zurückgreifen. Dämmsysteme von Rockwool helfen Menschen vor Kälte, Hitze, Lärm und Brandrisiken zu schützen. Gleichzeitig sorgen sie für größtmögliche Freiheit in der architektonischen Gestaltung von Wohngebäuden, Krankenhäusern, Schulen,

Bürogebäuden und Industrieanlagen gleichermaßen.

Laut Verena Pieper ist die Wärmebildtechnik das ideale Verfahren, Dämmdefizite aufzudecken.. "Moderne Wärmebildkameras liefern eine ausgezeichnete Bildqualität zu erschwinglichen Preisen."

Rockwool fördert den Einsatz der Wärmebildtechnik

"Unser Ziel ist es, den Einsatz der Wärmebildtechnik zu fördern, da es sich hierbei um eine effiziente Methode zur Bestimmung der Dämmqualität handelt. So können Bau-Profis zum einen ermitteln, welche Bereiche eines Gebäudes genauer betrachtet werden müssen, und zum



Rockwool Marketingmanagerin Verena Pieper zusammen mit Teilnehmern eines Rockwool Trainingskurses.

anderen ihren Kunden die Erfolge ihrer Arbeiten zeigen."

Aus diesem Grund hat Rockwool ein Schulungsprogramm für seine Händler und andere Profis der Baubranche wie Architekten und Fachhandwerker entwickelt. Es besteht aus einem zweitägigen Seminar zu Theorie und Praxis der Wärmebildtechnik sowie einem optionalen Aufbaukurs, bei dem die Teilnehmer komplexe Fälle mit ihren Kurskollegen und Thermografieexperten erörtern können.

'FLIR - eine ausgezeichnete Wahl'

"FLIR ist nicht nur weltweit führend im Bereich





Dieses Wärmebild zeigt beispielhaft die mangelhafte Dämmung eines Wohnhauses.

der Wärmebildtechnik, sondern laut den von uns befragten Thermografieexperten sind FLIR Wärmebildkameras die derzeit besten auf dem Markt."

Kompakt, leicht und einfach zu bedienen

Einer dieser Experten ist Daniel Jung. Er ist seit über 15 Jahren Thermograf und arbeitet als Referent für das Infrared Training Center, bevor er sein eigenes Schulungsprogramm vor mehr als zehn Jahren entwickelte. "Als ich begann, mit Wärmebildkameras zu arbeiten, waren die Geräte groß und schwer, mit Kühlsystemen und großen Batteriepaketen, die man als Gürtel mit sich tragen musste. Heutzutage sehen Wärmebildkameras fast wie Digitalkameras aus, sind kompakt, leicht und einfach zu bedienen."

Daniel Jung ist wie Verena Pieper der Meinung, dass FLIR Wärmebildkameras sich optimal für die Rockwool Seminare eignen.

"Wärmebildkameras von FLIR sind sehr anwenderfreundlich: sie sind kompakt, leicht und erfassen die thermischen Daten in vollständig radiometrischen JPEG-Dateien. Somit wird keine spezielle Software für die Betrachtung der Wärmebilder benötigt."

"Das bestätigen auch die Rückmeldungen unserer Kursteilnehmer," fügt Verena Pieper hinzu. "Manche Kursteilnehmer bringen ihre eigene Wärmebildkamera mit, und in neun von zehn Fällen handelt es sich um

ein Modell von FLIR Systems. Sie sind alle überzeugt von der Kamera-Qualität und vom FLIR Kundendienst. Kursteilnehmer, die noch keine eigene Wärmebildkamera besitzen, kaufen in der Regel auf unsere Empfehlung hin ein Gerät der FLIR B-Serie."

'Mehr als einfach anvisieren und auslösen'

Obwohl die Bedienung einer FLIR Wärmebildkamera ziemlich einfach ist, heißt das aber noch lange nicht, dass es genügt, die Kamera auf ein Ziel zu richten und einfach auszulösen," erläutert Verena Pieper. "Das ist in erster Linie der Grund für dieses Projekt. Wir wollen dafür sorgen, dass unsere Kunden, wenn sie mit Wärmebildtechnik arbeiten, diese Technologie auch richtig einsetzen." Dem pflichtet Daniel Jung bei. "Der Anwender muss Grundkenntnisse über Thermografie besitzen und die Funktionsweise einer Wärmebildkamera verstehen. Mit anderen Worten: Er muss wissen, was er tut."

Darum organisiert FLIR Schulungen in Kooperation mit dem Infrared Training Center (ITC), der weltweit führenden Schulungs- und Trainingseinrichtung für Wärmebildprofis. Das ITC bietet anspruchsvolle interaktive Thermografieschulungen mit international anerkannten Dozenten. Diese Kurse finden

in fast 50 Ländern und in über 20 Sprachen statt. Bei dem international anerkannten Zertifizierungsprogramm des ITC erwirbt man eine Ausbildung als Thermografie-Experte der Stufen 1, 2 oder 3. Daniel Jung, ehemals selber für mehrere Jahre Dozent beim ITC, beabsichtigt nicht, dessen Schulungsprogramme durch seine Kurse zu ersetzen. "Meine Kurse, einschließlich meiner Angebote im Rahmen der Rockwool Schulungen, sind kein Ersatz für die Kursangebote des ITC, sondern eine sinnvolle Ergänzung zu dessen bestehenden Schulungsinhalten."

Thermografisches Wissen teilen

Laut Verena Pieper verfolgt Rockwool



Thermografie-Experte Daniel Jung.

nicht nur das Ziel, die Teilnehmer mit den Einsatzmöglichkeiten einer Wärmebildkamera vertraut zu machen.

"Neben der Vermittlung thermografischer Kenntnisse wollen wir auch ein deutschlandweites Netzwerk von sachkundigen Thermografen aufbauen, die ihre Erfahrungen und ihr Know-how miteinander austauschen können. Seit Projektbeginn haben wir jährlich etwa 30 Personen geschult, das sind mittlerweile über einhundert insgesamt. Dabei versuchen wir eine gleichmäßige Verteilung über ganz Deutschland zu erreichen."



Der Rockwool Thermografie-Service umfasst auch ein Onlinetool, mit dem typische Dämmdefizite anhand von Thermografie aufgespürt werden. Im Internet zu finden unter www.rockwool.de/services/thermografie-check



viZaar industrial imaging AG
 Hechinger Straße 152
 D-72461 Albstadt
 Fon: 0 74 32 / 98 37 5-0
 Fax: 0 74 32 / 98 37 5-50
info@thermografie-xtra.de
www.thermografie-xtra.de