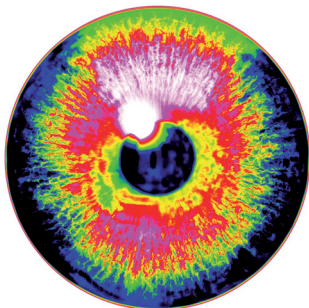


Thermografie

Sie können Energie sparen – wir sehen, wo.



Thermografien decken auf

Thermografien sind Bilder, die mit einer Wärmebildkamera aufgenommen werden. Diese speziellen Kameras machen Wärmestrahlung sichtbar. So lassen sich Temperaturunterschiede farblich im Bild darstellen.

- **Schlecht isolierte Flächen an Gebäuden**, die Wärme nach außen lassen, werden in rot sichtbar. Gut gedämmte Flächen erscheinen blau – Zwischenwerte in den Farbbereichen zwischen rot und blau. So wird Handlungsbedarf erkennbar.
- **Photovoltaik- und Solarthermieanlagen** altern. Die Thermografie kann hier bisher unerkannte Schäden aufdecken und so langfristig Energieverluste vermeiden helfen.
- **Warmwasser- und Heizungsrohre und Fußbodenheizungsleitungen** können lokalisiert, Undichtigkeiten aufgespürt und sichtbar gemacht werden. Folgeschäden werden vermieden.

So geht das

Zunächst gibt es einen Termin vor Ort mit einer Besichtigung Ihres Gebäudes durch unseren Energieberater.

Bei einem weiteren Termin werden mit einer modernen Wärmebildkamera bis zu 15 Thermogramme von Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung gemacht – von außen und innen.

Unser Energieberater wertet die Thermografien aus und fasst die Ergebnisse für Sie in einem verständlichen Bericht zusammen. Gerne erläutert er Ihnen die Ergebnisse dann auch persönlich direkt vor Ort an Ihrer Immobilie mit ausgewählten Handlungsempfehlungen.

Das müssen Sie vor den Thermo-Außenaufnahmen beachten:

■ **Gebäude heizen**

Beheizen Sie mindestens 10 Stunden im Voraus die Wohnräume auf mind. 20°C.

Es ist ein Temperaturunterschied von 10°C oder mehr zur Außentemperatur für richtig aussagekräftige Thermogramme notwendig.

■ **Fenster und Außentüren schließen**

■ **Roll- bzw. Fensterläden öffnen**

■ **Außenbeleuchtung ausschalten**

■ **Vermieter müssen Mieter informieren**

Kleiner Einsatz – große Wirkung

Alle Leistungen rund um die Thermografie zu Ihrer Immobilie bieten wir unseren Erdgas-, Strom- und Wasserkunden an für einen Kostenbeitrag von 80 Euro.

Wenn Sie Interesse haben, wenden Sie sich bitte an unseren Energieberater.

