

Energiespartipp Februar 2015

Energieagentur Mittelbaden gGmbH, Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt
Telefon 07222/381-3120 oder -3121, Telefax 07222/381-3197
E-Mail kontakt@energieagentur-mittelbaden.info

Qualitätskontrolle
für
Baumaßnahmen

Rotes Licht für dünne Wände



Wo fehlt meinem Haus eine Wärmedämmung? Eine Aufnahme mit der Wärmebildkamera lokalisiert durchlässige Stellen und kann Hausbesitzern als Entscheidungshilfe dienen. Wann Thermografie empfehlenswert ist und was es zu beachten gilt, erklärt Sybille Feurer von der Energieagentur Mittelbaden.

Eine Wärmebildkamera misst die Wärmestrahlung von Fassade, Fenstern und Dach und wandelt die für das menschliche Auge unsichtbare Infrarotstrahlung in Farbbilder um. „Wo genau große Mengen an Wärme nach außen entweichen, zeigen abhängig von der eingestellten Farbskala zum Beispiel rote Stellen. Bei blauen oder grünen Flächen ist der Verlust geringer“, erläutert Sybille Feurer, Leiterin der Energieagentur Mittelbaden das Prinzip der Thermografie.

Damit die Aufnahme aussagekräftig ist und richtig interpretiert wird, sollte sie unbedingt von geschulten Fachleuten durchgeführt werden. Denn die Bildqualität ist abhängig von zahlreichen Rahmenbedingungen wie der richtigen Temperaturdifferenz zwischen innen und außen oder vom Wetter. Am besten eignen sich die frühen Morgenstunden eines klirrend kalten Wintertages – aktuell ist also die richtige Zeit dafür.

„Thermografieaufnahmen sind auch nützlich, um Sanierungsmaßnahmen nachträglich zu kontrollieren“, sagt Feurer. So werden mögliche Fehlstellen und Wärmebrücken zum Beispiel an den Übergängen vom Dach zur Wand oder von der Wand zum Fenster sichtbar. Auf keinen Fall jedoch ersetzt ein Foto mit der Infrarotkamera eine professionelle Energieberatung und ein umfassendes Sanierungskonzept.

Wenden Sie sich mit allen Fragen zur energetischen Sanierung an Ihre unabhängige Energieagentur Mittelbaden. Bei der kostenfreien Erstberatung erfahren Sie auch, welche Fördermöglichkeiten es gibt. Kontakt:

Energieagentur Mittelbaden gGmbH

Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt,

Tel. 07222 / 381 – 3121

kontakt@energieagentur-mittelbaden.info

Weitere Infos unter www.energieagentur-mittelbaden.info

Weiterführende Links

Detaillierte Informationen zur Thermografie:

http://www.zukunftaltbau.de/ueber_zukunft_altbau/presse/informationen/2011/index.php

„Röntgenblick für das Haus“, Presseinformation 03/2011