



Hamms gute Geister:

Gebäudethermografie

Ist Ihr Haus noch ganz dicht?

Durch eine ganzheitliche, thermografische Betrachtung Ihres Gebäudes werden Mängel an der Gebäudehülle aufgespürt – Wärmebrücken sichtbar gemacht.

Das äußere Erscheinungsbild eines Gebäudes täuscht mitunter, denn dem bloßen Auge bleiben Wärmemängel, Leckagen und mögliche Schäden verborgen, dem Blick einer Infrarotkamera entgehen diese jedoch nicht.

Mit Hilfe der Gebäudethermografie werden Schwachstellen in Wärmedämmungen und Gebäudehüllen analysiert. Leckagen, Durchfeuchtungen und Wärmebrücken, wie z. B. schlecht isolierte Fenster, Rollladenkästen und Hausecken, werden erkannt und visualisiert.

Wärmebrücken sind nicht nur Energieverschwender, sondern können auch zu Feuchtigkeitsschäden führen. Darüber hinaus sind Wärmebrücken manchmal auch Schallbrücken. Eine optimale Wärmedämmung ist meistens auch gleichzeitig eine gute Schallisolierung.

Im Winter ist „Saison“

Für Thermografieaufnahmen von Gebäuden ist der Winter – oder zumindest die kältere Jahreszeit – „Saison“. Es sollte zwischen der Innen- und der Außentemperatur eine Differenz von mindestens 10 Grad Celsius bestehen.

Außerdem darf das Gebäude mindestens zwei bis drei Stunden vor der Thermografie nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Daher werden Thermografieaufnahmen überwiegend abends, in der Nacht oder am frühen Morgen durchgeführt.

Thermografien sind untereinander nicht vergleichbar. Witterungseinflüsse, unterschiedliche Außentemperaturen zur Aufnahmezeit, unterschiedliche Raumtemperaturen sowie Feuchtigkeitseinflüsse am Mauerwerk selbst ergeben unterschiedliche Farbabstufungen.



Eine Checkliste, was vor den Thermografieaufnahmen zu beachten und veranlassen ist, finden Sie auf unserer Homepage:

www.stadtwerke-hamm.de/edl/gebäudethermografie

Preise und Leistungen

Preise:

Gebäudethermografie für Kunden der Stadtwerke Hamm: 129,00 €*

Für Nichtkunden: 149,00 €*

Leistungen:

Es werden mindestens sechs kommentierte, thermografische Außenaufnahmen von dem gewünschten Gebäude angefertigt und zusammen mit einem aussagekräftigen Bewertungsbericht sowie zusätzlichen Informationen zum Thema Thermografie und Energiesparen zugeschickt.

*alle Preise inkl. 19% USt.

Ihr Kontakt zum Team der Energieberatung:

Telefon 02381 274-1295 oder Mail energieberatung@stadtwerke-hamm.de

