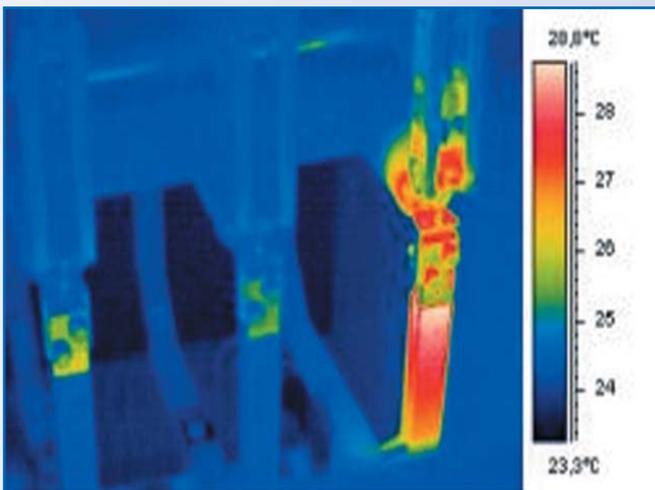


Thermografie ist nicht nur für Ihr Gebäude von Vorteil

Die Wärmebildkamera ist nicht nur im Bereich Raumwärme einsetzbar, sondern auch bei technischen Anlagen. Mit der Thermografie entdeckt man zum Beispiel:

- ↳ Verschleißstellen an Lagern, Pumpen und Motoren
- ↳ schadhafte Rohrleitungen und Isolierungen
- ↳ Defekte elektrischer Leitungen und Anlagen (z. B. Schaltanlagen oder Trafostationen)
- ↳ Undichtheiten in Fernwärmenetzen



Sprechen Sie mit Ihrem Energieberater!

Wir informieren Sie gerne über die Durchführung einer thermografischen Messung:

Rufen Sie ganz unverbindlich an oder senden Sie uns eine E-Mail.

Selbstverständlich finden Sie uns auch im Internet unter: www.energieberatung-lippe.de

Wir sind für Sie da:

Ihre Experten für Energieberatung und THERMOGRAFIE



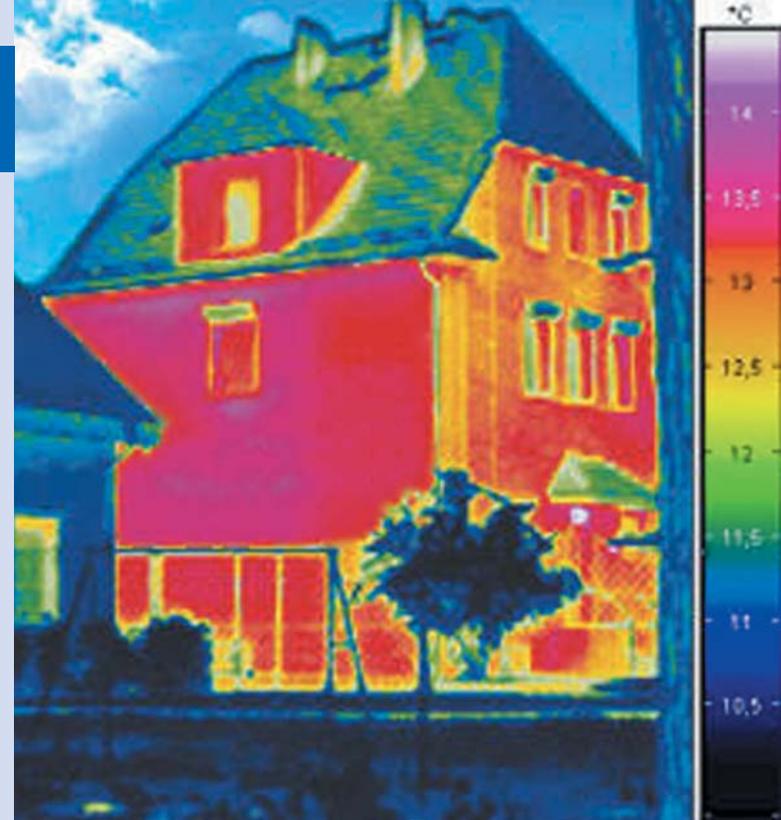
Energieberatung-Lippe.de



Volker Calenberg
An der Kalle 14
32689 Kalletal
Tel: 05264-6559240
Mail: bsm@volker-calenberg.de

Werner Klein
Neue Grabenstr. 21
32657 Lemgo
Tel: 05261-2342
Mail: WernerKlein.BSM@online.de

Thomas Sawitza
Vordere Str. 17
32683 Barntrup-Alverdissen
Tel: 05262-56499
Mail: thomas@sawitza.de

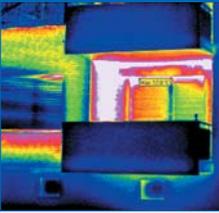


Thermografie

Wie man Wärmeverluste
sichtbar macht.



Mit Thermografie kommt man Energieverlusten auf die Schliche



Durch mangelhafte Wärmedämmung kann es zu hohen Energieverlusten kommen. Mittels Thermografie können wir die Ursachen dieser Verluste für Sie aufspüren.

Eine Spezialkamera macht ein Bild von Ihrem Gebäude. Darauf erkennen Sie aufgrund unterschiedlicher Färbungen Wärmeverluste an Fenstern, Türen, Decken, Wänden und Balkonen. So wissen Sie ganz genau, wo in Ihrem Haus unerwünscht Wärme entweicht.

Egal, ob Sie Ihr Gebäude sanieren wollen, einen Umbau planen oder einfach nur die Dämmung und die Bausubstanz genau unter die Lupe nehmen möchten: Thermografie liefert Ihnen eine unverzichtbare Entscheidungshilfe für die Ausführung Ihrer Wärmedämmung.

Mit einer intakten Dämmung an der richtigen Stelle können Sie bis zu 40% an Heizkosten einsparen!



Thermografie bringt viele Erkenntnisse

Auf einem Thermografiebild „durchschauen“ Sie Ihr Haus. Viele interessante Details erkennen Sie auf einen Blick:

- ◇ die Qualität der vorhandenen Wärmedämmung
- ◇ undichte Stellen, an denen warme Luft austritt
- ◇ Wärmebrücken mit extrem hohen Energieverlusten
- ◇ fehlerhafte Baukörperanschlüsse an Decke, Wand oder Fenster

Sauber und punktgenau

Thermografie ist eine saubere Sache: Bei der Überprüfung muss weder der Boden aufgestemmt noch eine Mauer durchbohrt werden. Trotzdem spüren wir dabei sogar Lecks in Wasserleitungen oder Heizungsrohren auf und untersuchen kleinste Spuren von Schimmelpilzbildungen.

Die Ergebnisse erhalten Sie in einen umfangreichen und digitalisierten Thermografie-Bericht mit den farbigen Infrarotbildern.

Sie gewinnen wertvolle Erkenntnisse und können anschließend gezielt gegen Energieverluste vorgehen.

Tip: Kombination mit Blower Door

Kombinieren Sie Thermografie mit Blower Door, einem Verfahren, das mithilfe eines Gebläses Leckagen in der Gebäudehülle misst. So erhalten Sie noch genauere Daten zur Bauqualität Ihres Hauses.

So können Sie sich am besten ein Bild machen

Alle Materialien und Gegenstände - natürlich auch Gebäude - senden unsichtbare Wärmestrahlen aus. Um diese Strahlen mit der Infrarotkamera für das menschliche Auge sichtbar zu machen, braucht es die richtigen Rahmenbedingungen.

Optimale Voraussetzungen sind:

- ◇ Eine Temperaturdifferenz zwischen dem Gebäudeinneren und außen von mindestens 15 °C, also in der Regel von Anfang Oktober bis Ende März.
- ◇ Dunkelheit
- ◇ stabile Wetterverhältnisse

Am besten kontaktieren Sie uns jetzt gleich. Wir informieren Sie gerne über alle Details.

Sie sind live dabei

Wenn wir die Thermografie durchführen, sind Sie mitten im Geschehen. Sie sehen vor Ort ein „Live-Bild“ von Ihrem Objekt. Dies unterscheidet uns von vielen Mitbewerbern

Ihre Angaben über Nutzergewohnheiten (Raum- und Absenkttemperaturen) und Heizsystem (Radiatoren, Fußboden- oder Wandheizung) sind für die Interpretation des Messergebnisses von großem Nutzen.

