

Thermografie-Aktion 2006/07

Leistungsverzeichnis:

Die Untersuchung findet technisch bedingt 7 Tage in der Woche vorwiegend nachts und bei entsprechenden Witterungsverhältnissen (Windstille ohne Regen, Nebel oder Schnee, etc.) statt, die eine große Flexibilität verlangt und somit eine konkrete Terminierung verhindert. Die Aufnahmen beziehen sich ausschließlich auf die Außenbereiche; Ihre Anwesenheit ist somit nicht notwendig.

Die Untersuchung wird während der Heizperiode bei einem Temperaturgefälle von innen nach außen von mindestens 10° Celsius durchgeführt. In der Praxis untersuchen wir bei Außentemperaturen von max. 5° Celsius und weniger.

Ein Gebäude, das z.B. von Efeu oder dicht stehenden Bäumen abgeschirmt wird, erschwert die Messungen, bzw. kann eine Analyse unmöglich machen.

Das **Scanning** dient also als **Entscheidungshilfe** bei entdeckten Gebäudemängeln und des weiteren als Grundlage für eine Vor-Ort-Beratung durch ein zugelassenes Energieberatungs-/Ingenieurbüro. Bei einem spezifischen Problem wie Gebäudefeuchtigkeit, fehlerhafte Isolierung, Undichtigkeit und/oder Ausführungsfehler bei Neubauten ist eine vollständige Infrarot-Thermographie-Analyse von einer Fachfirma dringend zu empfehlen bzw. sind Sanierungsmaßnahmen mit kompetenten Fachfirmen abzustimmen.

Ablauf:

Nach Erhalt der Anmeldungen und Eingang aller Überweisungen werden nach Anmeldeschluss die zu untersuchenden Gebäude nach Stadtgebieten zusammengestellt. Dann erfolgen Digitalaufnahmen bei Tag, die zur eindeutigen Identifizierung des Gebäudes dienen. Sie werden durch Posteinwurf über den möglichen Zeitraum der Thermografieaufnahmen in Kenntnis gesetzt; in der Regel in einem Zeitraum von bis zu 4 Wochen nach den Digitalaufnahmen.

Das Gebäude muss lediglich zu normalen Temperaturen beheizt werden.

Den Antragstellenden obliegt jedoch die Pflicht, Hausbewohner und Nachbarn über die geplante Digitalaufnahme (tagsüber) und die Thermoaufnahmen (nachts) zu informieren. Da die Untersuchungen ohne Vorankündigung vorwiegend nachts durchgeführt werden, ist Ihre schriftliche Einwilligung (siehe unten) Ihr Grundstück betreten zu dürfen notwendig.

Hinweis: Im Infrarotbereich sind Glasflächen undurchsichtig.

Sie erhalten eine Mappe, die eine kurze Einführung in das Infrarot-Thermografie-Verfahren und Hinweise, wie man Thermoaufnahmen interpretieren kann, beinhaltet. Die Berichtseiten dokumentieren neben der Digitalaufnahme des Bauobjekts mehrere repräsentative thermografische Aufnahmen. Zudem sind mehrere Seiten mit Beispielen typischer thermischer Auffälligkeiten beigelegt.

Wichtig:

Nach Anmeldeschluss und Zahlungseingang kann es mehrere Wochen dauern bis alle Stufen der Untersuchung, Analyse, Druck, Bindung, Qualitätskontrollen und Verschickung vollendet sind. **Mit dem Ende der Heizperiode ist auch die Thermografie-Aktion abgeschlossen.**

Bitte unbedingt Überweisungsbeleg bzw. Kopie oder online-banking Beleg der Anmeldung beilegen.

Die Auftragsbearbeitung erfolgt erst nach Zahlungseingang.

Sobald die Zahlung erfolgt ist, werden Sie für den nächstmöglichen Termin vorgemerkt.