



Die Gemeinde Grünwald informiert:



Thermografie-Aktion Energieverlusten auf der Spur



Die Gemeinde Grünwald bietet seit 2007 in Kooperation mit einer qualifizierten Fachfirma eine Thermografie-Aktion für Wohnobjekte in Grünwald zu besonders günstigen Konditionen an.



Vorteile einer Gebäudethermografie:



Mit Hilfe einer hochempfindlichen Wärmebildkamera lassen sich energetische Schwachstellen eines Gebäudes grafisch sichtbar über die spektrale Verteilung der temperaturabhängigen Wärmestrahlung diagnostizieren. Thermografische Aufnahmen sind immer angebracht, wenn sich Wärmeverluste, Bauschäden und Schimmelbefall mit herkömmlichen Mitteln nicht verifizieren lassen. Diese können u. a. durch Gebäudeundichtigkeiten, unzureichende Dämmung, Wärmebrücken im Bauwerk und an Fensterlaibungen oder durch Feuchteschäden in der (Dach-)dämmung entstehen. Vor dem Hintergrund der Energiepreise und dem Thema Gebäudesanierung sowie Energieausweis gewinnt eine genaue Untersuchung der Bausubstanz hinsichtlich Energieleckagen stark an Bedeutung.



Thermografieaufnahmen können somit wertvolle Hinweise über den Ist-Zustandes Ihres Anwesens liefern und eine wirtschaftliche Durchführung von Sanierungsmaßnahmen unterstützen und hierbei auch als Kontrollinstrument vor einer Abnahme dienen.



Vorgehensweise und Kosten:



Während der ausführlichen Untersuchung werden nicht nur thermografische Aufnahmen von der Gebäudeaußenhülle, sondern auch im Gebäudeinnenbereich vom Dachgeschoss bis EG gemacht. Dabei liegt der Schwerpunkt auf ausgebauten Dachgeschossen, Außenwandbereichen, Fensteranschlüssen und der Suche nach Wärmebrücken, gefolgt von der exemplarischen Überprüfung von Fenstern auf Luftundichtigkeit und Messung von Taupunkttemperaturen. Anschließend erfolgt beim Kunden eine Auswertung der Aufnahmen am Laptop unter Vermittlung von Energiespartipps. Zusammen mit der Rechnung und dem ggf. angeforderten Kurzbericht wird eine CD mit den überarbeiteten Aufnahmen zugesandt.



Aufgrund von Gruppenrabatten liegen die Kosten für die 4-seitige Untersuchung eines freistehenden Einfamilienhauses weiterhin bei 243,95 € für 3-seitige Aufnahmen/REH bei 228,48 € und für 2-seitige Aufnahmen/RMH bei 211,82 €. Soll nur eine Gebäudeseite untersucht werden, kostet dies 179,69 €. Für Wohnobjekte ab 150 qm wird ein individuelles Angebot erstellt. Auf Wunsch wird auch ein Kurzbericht zum Preis von 59,50 Euro verfasst.



Im Rahmen des gemeindlichen Energiesparförderprogramms übernimmt die Gemeinde Grünwald für Objekte im Gemeindegebiet 50 Prozent dieser Untersuchungskosten incl. Kurzbericht!



Wärmebilder von Gebäuden gelingen am besten, wenn der Unterschied zwischen Innenraum- und Außentemperatur 10 bis 15 Grad beträgt. Deshalb melden Sie sich bei vorhandener Interesse baldmöglichst im Umweltamt telefonisch unter **089/641 62-414, -416 bzw. -417** an oder senden eine E-Mail an **silvia.fuchs@gemeinde-gruenwald.de**. Dort erhalten Sie auch alle weiteren Informationen.

