

# Baumängel sichtbar machen

Verbraucherzentrale bietet Thermografie-Aktion an

**SCHWERTE.** Alte Fenster oder verrutschte Dämmungen können zu Wärmeeinbußen im Haus führen. Deshalb bietet die Verbraucherzentrale in den Wintermonaten eine spezielle Beratung mit Wärmebildaufnahmen an. Mehrere Fälle sind Energieberaterin Andrea Blömer bekannt, in denen es durch falsche Einbauten und Verschleiß Wärmeeinbußen gab. So habe eine falschherum eingebaute Fensterscheibe Kälte in die Wohnung gelassen. In einem anderen Fall hätten Marder und Mäuse die Dämmung eines Hauses zerfressen, die darauf verrutschte.

## Wärmebildkamera

Solche Mängel können durch Wärmebildaufnahmen sichtbar gemacht werden. Mit einer anschließenden Beratung in der Verbraucherzentrale könne dann die undichte Stelle identifiziert werden. „Bis zu zehn Prozent kann man bei den Heizkosten so einsparen“, sagt Andrea Blömer.

Thermograf Patrick Klode ist immer in der Nacht unterwegs. Damit er mit seiner Wärmekamera ordentliche Aufnahmen machen kann, müssen alle Variablen stimmen. Fünf Stunden darf das Gebäude nicht von der Sonne bestrahlt werden. Regen oder



**Die Leiterin der Beratungsstelle Angelika Weischer (v.l.), Energieberaterin Andrea Blömer und Thermograf Patrick Klode sind Ansprechpartner in Sachen Thermografie.**

RN-FOTO PAULITSCHKE

Nebel verfälschen die Aufnahme ebenfalls. Außerdem ist ein Wärmeunterschied von zehn Grad Celsius zwischen den Innen- und der Außentemperatur notwendig, damit der Thermograf Aussagen über undichte Stellen treffen kann.

Auf seinen nächtlichen Touren wurde er trotz Warnweste

auch einmal mit einem Einbrecher verwechselt. „Da hat mich jemand quer über die Straße gerufen. Als ich ihm mein Formular gezeigt habe, konnte ich ihn beruhigen“, sagt Patrick Klode. Deshalb sei es sinnvoll, den Thermografen bei den Nachbarn anzukündigen. *hsz*

**i** Die Thermografieaktion kostet 185 Euro (125 Euro für die Thermografie, 60 Euro für die Beratung). Informationen gibt es in der Verbraucherzentrale Schwerte, Westwall 4, Tel. 0180 111 59 99 (kostenpflichtig 3,9 Cent pro Minute, Mobilfunkpreis maximal 42 Cent pro Minute) oder per E-mail [energieberatung@vz-nrw.de](mailto:energieberatung@vz-nrw.de)