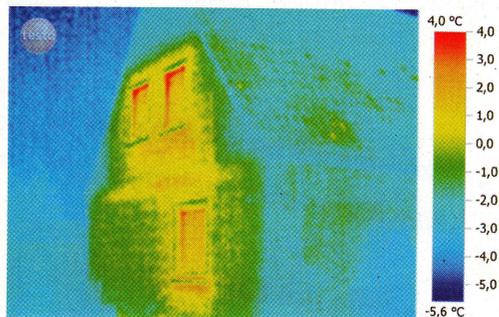


# Energetische Sanierung

## Energieeinsparmaßnahmen:

- Energetische Dachsanierung
- Altbauanierung mit einem Wärmedämm-Verbundsystem
- Fenster und Türen

Fenstersanierung senkt Energieverbrauch von Gebäuden drastisch.



Die Thermografie-Aufnahme zeigt, dass durch alte Fenster besonders viel Heizenergie verloren geht. Besitzer von Altbauten sollten sich daher über moderne Kunststofffenster mit Mehrkammerprofilen und Wärmeschutzverglasung informieren.

Beim Thema Energiesparen setzen Hauseigentümer zunehmend den Hebel am Fenster an. Zu Recht, denn mehr als ein Drittel aller Wärmeverluste eines Hauses gehen auf das Konto thermisch nicht ausreichend gedämmter Fenster. Nach Aussage des Verbandes der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF) könnten in Deutschland bis zu 10 Milliarden Liter Heizöl pro Jahr eingespart werden, wenn alle Altbauten mit neuen Fenstern nachgerüstet würden.

Energieverbraucher Nummer Eins sind in Deutschland nicht etwas Industrie oder Verkehr, sondern die privaten Haushalte. Der Grund: Die meisten älteren Häuser verfügen nur über eine unzureichende Wärmedämmung. Drei Viertel aller Wohngebäude sind älter als 25 Jahre - und damit in der Regel wahre Energiefresser, die im Durchschnitt rund 20 Liter Heizöl je Quadratmeter und Jahr verbrauchen. Diese Menge an Brennstoff entspricht bei einer Nutzfläche von 150 m<sup>2</sup> rund 7,5 Tonnen des Treibhausgases CO<sub>2</sub>, die durch einen schlecht gedämmten Altbau buchstäblich jedes Jahr zum Fenster hinaus geheizt werden. Moderne Häuser kommen mit weniger als der Hälfte aus.



**ZIMMEREI  
IN FLINTBEK**

**HARALD  
RATHJE**

Wir bieten Ihnen 17 Jahre Gewährleistung auf die von uns ausgeführten Leistungen.

**15 Jahre**

Der Winter kommt! Heizen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster raus! **JETZT** Energie und Geld sparen. Mit **SICHERHEIT** gut beraten!

Qualität ist gut. Wir sind besser.

Fenster und Türen • Dachsanierung und Dämmung  
Altbauanierung • Sturmschäden • Energieeinsparmaßnahmen

Tel. 0 43 47 / 70 86 73 • Fax 0 43 47 / 70 86 74 • Mobil 01 72 / 529 20 26  
info@zimmerei-harald-rathje.de • www.zimmerei-harald-rathje.de