



**Thomas Sunderer**

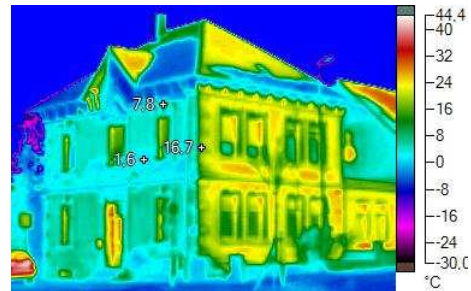
Schornsteinfegerbetrieb  
Energieberatungs- & Sachverständigenbüro

Zöllerhöfstr. 7 • 77871 Renchen • Tel. 07843 994880 • Fax 07843 994881

## Kundeninformation

### Leitfaden zur Vorbereitung von Thermografie-Aufnahmen

**Mit Hilfe der Wärmebildkamera werden Schwachstellen in der Gebäudehülle sichtbar, die Ihre Heizkosten in die Höhe treiben!**



#### Muss der Hauseigentümer bei der Durchführung der Aufnahmen Vorort sein?

Zwingend erforderlich ist es nicht, dass der Hauseigentümer Vorort ist.

Allerdings ist es von Vorteil, wenn der Zugang zu den entsprechenden Wohnräumen möglich ist.

#### Welche Maßnahmen sind von den Bewohnern des Gebäudes vor den Thermografie-Aufnahmen vorzubereiten?

- Alle beheizbaren Räume sollten gleichmäßig temperiert und ununterbrochen beheizt sein. D. h. die Innentüren sollen offen stehen. Die Heizkörper sollen alle auf der gleichen Einstellung stehen (möglichst Stellung III).
- Fenster sollen mindestens 2 Stunden vor und während den thermografischen Aufzeichnungen geschlossen bleiben.
- Rollläden und Jalousien müssen hochgezogen bleiben.
- Extrem starke Wärmequellen wie zusätzliche Feuerstätte (z.B. Kaminöfen) können das Ergebnis der Aufnahmen beeinflussen. Deshalb wird angeraten, Zusatzfeuerstätten nicht in Betrieb zu nehmen.
- Lichtquellen stören die Aufzeichnungen nicht.

#### Wann ist eine Thermografie der Gebäudehülle nicht möglich?

Eine Thermografie ist bei starken Bewuchs, wie z. B. Efeu-Bewuchs, an der Fassade nicht möglich.

Des Weiteren können Bäume, Sträucher oder hohe Mauern, die die Sicht auf das Gebäude verhindern eine Durchführung von Thermografie-Aufnahmen verhindern.

#### Welche Witterungsverhältnisse müssen bei der Durchführung der Thermografie-Aufnahmen herrschen?

Optimale Aufnahmen sind nur möglich, wenn der Unterschied zwischen Innen- und Außentemperatur von mindestens 10 °C beträgt. Erfahrungsgemäß führen wir die Aufnahmen in den Monaten November und März durch.

Starker Schneefall, Regen oder Nebel oder Wind verfälschen die Aufzeichnungen. Da auch Sonnenstrahlen bedingt das Ergebnis beeinträchtigen, führen wir die Aufnahmen überwiegend in den frühen Morgenstunden vor Sonnenaufgang durch.