

# Gebäudethermografie

## Vorbereitung des Gebäudes

### Aussenaufnahmen

Aussenaufnahmen mit der Wärmebildkamera werden in der Regel frühmorgens (vor Sonnenaufgang) bei Aussentemperaturen  $< 5\text{ °C}$  erstellt. Dabei ist es wichtig, dass die Differenz zwischen Innen- und Aussentemperatur mindestens 15 K (bzw. umgangssprachlich  $15\text{ °C}$ ) beträgt.

Damit aussagekräftige Bilder entstehen, sind Ihrerseits folgende Vorbereitungsaufgaben **am Vortag** erforderlich:

- Der Thermograf meldet sich spätestens am Vortag an (Telefon / Email)
- Bitte heizen Sie alle Innenräume (auch solche, welche normalerweise nur temperiert sind) auf mindestens  $20\text{ °C}$  und schalten Sie allfällige Nachtabsenkungs-Programme aus.
- Schliessen Sie alle Fenster, auch Schlafzimmerfenster, Dachfenster etc.
- Lassen Sie alle Fensterläden, Storen, Jalousien etc. geöffnet.
- Räumen Sie allfällige Hindernisse wie Gartenmöbel, Werkzeuge etc. weg, damit die Aussenwände des Gebäudes möglichst frei sichtbar sind.
- Parkieren Sie Fahrzeuge nicht vor dem Gebäude.
- Orientieren Sie die Nachbarn darüber, dass der Thermograf am frühen Morgen (ca. ab 3.00 Uhr) „ums Haus schleicht“. Vor allem Hundehalter sind entsprechend zu informieren.

Bitte beachten Sie, dass die Aufnahmen auch durchgeführt werden, wenn obige Vorbereitungsaufgaben nicht oder nur teilweise vorgenommen wurden.