

# Thermografie-Check in Oberneuland

## Energieberatung

Vom DENA Effizienzhaus-  
Experten mit BAFA Zulassung.

## Blower Door Test

Für kleine und große Gebäude

## EnEV-Berechnung

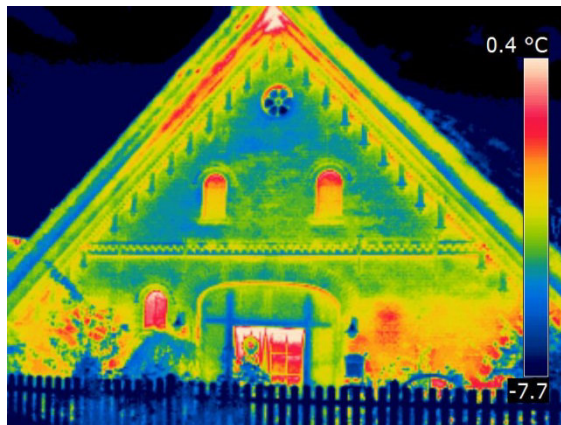
Wärmeschutzberechnung mit  
Wärmebrückennachweis für  
Wohn- und Nichtwohngebäude

## Energieberatung KMU

Für kleine und mittelständische  
Betriebe

## KFW Anträge und Gutachten

Für Immobilien und Gewerbe



- Wärmebrücken wie Fensterlaibungen, Geschoßdecken, Heizköpfernischen, Mauerkronen, Ringanker, Unter- und Überzüge aufdecken
- Technische Klärung von „Unbehaglichkeit“
- Taupunktbestimmung von Oberflächen (nur bei einer Innenthermografie)
- Bewertung der energetischen Qualität von Glasscheiben, Dämmung der Rohrinstallation usw.

Ziel einer Thermografie ist es, mit Hilfe der Thermografiekamera die Oberflächentemperatur zur Feststellung konstruktiver Eigenschaften, zur Beurteilung bauphysikalischer Aspekte und damit zur energetischen Bewertung eines Hauses oder von Bauteilen zu gelangen. Diese Untersuchung ist sowohl durch Außenaufnahmen oder besser noch durch eine Innenthermografie möglich.

Zweck der Thermografie kann zum Beispiel die Bestandsaufnahme oder auch als Grundlage einer energetischen Sanierung, aber auch bei Neubauten zur Überprüfung von durchgeführten Arbeiten sein. Diese Art der Thermografie können wir Ihnen anbieten.

Voraussetzung für die Thermografie im Bauwesen ist eine Mindesttemperaturdifferenz von 10 Celsius zwischen Innen und Außen. Die Temperatur im Gebäude sollte gleichmäßig sein. Als Vorbereitung sollte das Gebäude mindesten 24 h vor den Aufnahmen gut beheizt werden. Aufgrund der hohen Anforderung an die Temperaturdifferenz ist die Thermografie Saison für Außenaufnahmen auf die Heizzeit beschränkt. Wegen der Störung durch direkte Sonnenstrahlung werden Thermografien in der Regel in den Nachtstunden durchgeführt. Dachflächen können sowohl im Winter wie auch im Sommer thermisch bewertet werden.



Thermografie

Check



Anschrift Gebäudeinhaber oder Verwalter

mit Untersuchungsobjekt identisch

Vorname: \_\_\_\_\_ Telefon Privat: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_ Telefon Arbeit: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Anschrift Untersuchungsobjekt

Straße: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Ich bestelle Thermografie-Aufnahmen für das o.g. Haus bzw. Gebäude

Thermografie-Aktion  
Wohngebäude bis 2 Wohneinheiten  
10 Außenaufnahmen mit Bericht  
108,00 EUR

Thermografie Bericht mit 10  
Außenaufnahmen für Wohngebäude  
bis 2 Wohneinheiten  
245,00 EUR

Thermografie Gutachten mit  
mindestens 30 Außen- und  
Innenaufnahmen für Wohngebäude  
bis 2 Wohneinheiten  
495,00 EUR

Thermografie Bericht oder Gutachten  
für Gewerbe oder Mehrfamilienhaus  
Preis auf Anfrage

Hinweis zur Fragestellung der Thermografie

Wir führen die Aufnahmebegehungen nach telefonischer Vorankündigung durch.

Thermografie Aktion: Nach der Anmeldung werden die zu untersuchenden Gebäude nach Landkreise zusammengestellt.

Der Termin findet im Laufe des Winters statt.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_



Energieberatung BRB  
Benkel 30  
28870 Ottersberg  
Tel.: (0 42 88) 927 93 27  
Fax: (0 32 12) 10.48 664  
E-Mail: [thermografie@brb-bauen.de](mailto:thermografie@brb-bauen.de)  
Internet: [www.brb-bauen.de](http://www.brb-bauen.de)