

Informationen zur Thermografischen Gebäudeanalyse

1. Was ist Thermografie?

Thermografie ist eine Aufnahmetechnik, mit der die Temperatur von Oberflächen sichtbar gemacht werden kann.

Bei der Thermografischen Gebäudeanalyse werden die unterschiedlichen Temperaturzonen der Außenhülle eines Hauses mit Hilfe einer Infrarotkamera farbig dargestellt. So wird sichtbar, an welchen Stellen des Gebäudes Wärmeverluste auftreten.

2. Welchen Nutzen hat eine Thermografische Gebäudeanalyse für Sie?

Die thermografische Untersuchung bietet Ihnen eine effiziente Möglichkeit, Wärmeverluste Ihres Gebäudes zu lokalisieren. Dadurch können gezielt Sanierungsmaßnahmen geplant werden, um die Wärmeverluste zu minimieren.

3. Wer führt die Thermografische Gebäudeanalyse durch?

Die thermografischen Aufnahmen vor Ort und deren Auswertungen werden von unserem Partner, der Firma Dittié Thermografie, erstellt. Ein Vertragsverhältnis entsteht ausschließlich mit der Firma Dittié.

Zur Terminabstimmung setzt sich die Firma Dittié unaufgefordert mit Ihnen in Verbindung.

4. Aus welchen Schritten besteht die Thermografische Gebäudeanalyse?

Die Thermografische Gebäudeanalyse kann bis zu drei Schritte umfassen:

- Auf Wunsch Energieberatung vor der Analyse (Möglichkeit der Einsicht eines thermografischen Mustergutachtens).
- Erstellung der thermographischen Aufnahmen und entsprechender Referenzfotos durch die Fa. Dittié.
- Auswertung der Aufnahmen und Zusendung der Analyseergebnisse an Ihre Adresse.

5. Wie läuft die Thermografische Gebäudeanalyse ab?

Die thermografische Untersuchung kann erfolgen, sobald geeignete Wetterbedingungen herrschen.

Von Ihrem Gebäude werden 8 bis 12 thermografische Aufnahmen mit einer Infrarotkamera erstellt. Zur besseren Veranschaulichung wird zu jeder thermografischen Aufnahme zusätzlich ein normales Foto gemacht. Die möglichen Schwachstellen werden mit einem Index versehen. Die Indizes geben in Tabellenform Auskunft über die Schwachstellen und gegebenenfalls Empfehlungen für geeignete Maßnahmen.

Auf Basis der thermografischen Aufnahmen beraten Sie die Energieberater gerne zu möglichen Maßnahmen, mit denen Sie Ihre Energiekosten schnell und effizient senken können.

6. Welche Rahmenbedingungen sind für die Analyse wichtig?

Die Außentemperatur am Tag der Untersuchung sollte nicht mehr als +10°C betragen.

Während der Untersuchung darf die Sonne nicht scheinen, da dies die Aufnahmen verfälschen würde.

Um die Abstrahlungsverluste der jeweiligen Außenbauteile sichtbar zu machen, muss das Haus während der Aufnahme ausreichend beheizt sein. In der Regel genügt es, einige Stunden vor dem Untersuchungstermin alle Räume aufzuheizen. Dadurch sind bei der Untersuchung alle Wände erwärmt und mögliche Wärmeverluste bilden sich nach außen gut sichtbar ab.

7. Was geschieht, wenn Ihr Auftrag in dieser Heizperiode nicht erfüllt werden kann?

Falls Ihre Anfrage aus Kapazitätsgründen nicht berücksichtigt werden kann, werden Sie in der nächsten Saison bevorzugt bedient.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RheinEnergie AG

MMV Energieberatung

50606 Köln

Telefon: 0221 178-3311

Telefax: 0221 178-2376

energieberatung@rheinenergie.com

www.rheinenergie.com

**Auftrag für eine
Thermografische Gebäudeanalyse**

Als Hauseigentümer und Kunde der RheinEnergie AG können Sie Ihr Haus preiswert durch die Firma Dittié Thermografie wärmetechnisch untersuchen lassen.

Voraussetzung für die Thermografische Gebäudeanalyse:

- Das Gebäude befindet sich im Versorgungsgebiet der RheinEnergie AG.
- Das Gebäude hat nicht mehr als acht Wohneinheiten.

Der Preis dieser Leistung beträgt 185,00 € incl. MwSt., die Ihnen die Firma Dittié unmittelbar nach Vertrags-
erfüllung in Rechnung stellen wird. Die Rechnung ist innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Analyseergeb-
nisse zu begleichen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass durch den Auftrag zur Thermografischen Gebäudeanalyse kein An-
spruch auf Ausführung während eines bestimmten Zeitraums entsteht. Zur Durchführung der Analyse sind
bestimmte Wetterverhältnisse erforderlich, die nicht beeinflusst werden können.

Auftraggeber:

Adresse des zu untersuchenden Gebäudes:
(falls nicht identisch mit Anschrift)

Name: _____

Straße: _____

Vorname: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Angaben zum Gebäude:

Telefon tagsüber: _____

Baujahr: _____

Fax: _____

Anzahl Wohneinheiten: _____

E-Mail: _____

RheinEnergie-Kundennr.: _____

Ich beauftrage die Firma Dittié Thermografie, bei meinem Gebäude eine Thermografische Gebäudeanaly-
se durchzuführen.

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____