### Sie sind an der Thermografie Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses interessiert?

Unseren Gaskunden in Wiesbaden, Taunusstein, Walluf und Schlangenbad bieten wir diesen Service im Winter zum Vorzugspreis von **199 Euro** an. Ansonsten kostet dieses Angebot **350 Euro**.

Im Preis enthalten sind:

#### Messung/Aufnahme

Thermografieaufnahmen von allen zugänglichen Seiten des Gebäudes, um Wärmeundichtigkeiten in der Gebäudehülle festzustellen, sowie Digitalbilder von allen zugänglichen Seiten des Gebäudes zur späteren Auswertung

#### Auswertung/Interpretation

Detaillierte Auswertung und Analyse der Aufnahmen zu den Ursachen der Wärmeverluste

#### Empfehlung

Auf Basis der Thermografieauswertung Empfehlungen zu Sanierungsmaßnahmen an der Gebäudehülle

### Dieses Angebot bezieht sich auf Gebäude mit bis zu drei Wohneinheiten.

Es gelten u. a. folgende Randbedingungen:

- Eine Außenthermografie ist nur von Anfang November bis Ende März möglich. Lediglich in dieser Jahreszeit kann über einen längeren Zeitraum eine Temperaturdifferenz zwischen innen und außen von mindestens 10 °C gewährleistet werden.
- Bei Regen, Schnee, Sonnenschein, ungünstigen Windverhältnissen oder dichtem Nebel ist eine Außenthermografie nicht möglich.
- Bei Gebäuden mit hinterlüftetem Vormauerwerk bzw. mit vorgehängter Fassade ist keine Außenthermografie möglich.

Besuchen Sie uns im ESWE Energie CENTER! Unsere Kundenberater klären mit Ihnen alle weiteren Details im persönlichen Gespräch.

# Service und Beratung

ESWE Versorgungs AG: Wir sind immer für Sie da!

#### **ESWE Energie CENTER**

Kirchgasse 54 Fußgängerzone 65183 Wiesbaden

E-Mail tarifkundenbetreuung@eswe.com

Fon 0611 780-2275 Fax 0611 780-2352

#### Öffnungszeiten

Montag - Freitag 10:00 - 18:00 Uhr Samstag 09:00 - 16:00 Uhr

#### **ESWE Energie CENTER**

Aarstraße 146 a 65232 Taunusstein

F-Mail ect@eswe.com

Fon 06128 246-488 Fax 06128 246-184

#### Öffnungszeiten

Montag 07:30 – 16:30 Uhr Mittwoch 10:00 – 18:00 Uhr

www.eswe-versorgung.de/thermografie



Stand 01.06.2023

# Sie haben es in der Hand...

...wann Ihr Haus das nächste Mal untersucht wird!

**Thermografie** 





# Ihre Heizkosten sind zu hoch?

Dann sind oft schlecht gedämmte Gebäude und Wärmebrücken die Ursache dafür. Das muss nicht sein.



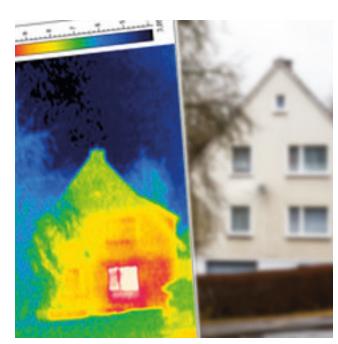
# Messungen zu Energie-Einsparungen in Gebäuden

Die fachlich qualifizierte Gebäudethermografie der ESWE Versorgungs AG hilft Ihnen, Wärmeverluste zu erkennen. Dabei dokumentiert eine Infrarot-Kamera den Zustand Ihres Gebäudes. So sehen Sie genau die energetischen Schwachstellen und wissen, an welcher Stelle Handlungsbedarf besteht. Denn je besser ein Haus isoliert ist, desto geringer sind die Wärmeverluste. Und das spart Energie!

# Prinzip der Thermografie: Wärmeverluste visualisieren

Die Aufnahmen zeigen anhand verschiedener Farbabstufungen die Wärmeabstrahlungen an einem Gebäude: Warme Objekte erscheinen in Rot-Abstufungen, kühle Bereiche werden in den Schattierungen blau bis violett sichtbar.

Das heißt: Rote Flächen deuten auf große Wärmeverluste, blaue bis violette Flächen auf geringe Wärmeverluste hin. Auf diese Weise erfahren Sie, an welchen Stellen die meiste Wärme verloren geht. Durch entsprechende Wärmedämm-Maßnahmen können Sie auch Ihren Energieverbrauch gezielt senken!



Beispiel Wärmeverlust am Fenster

# Wann wird die Thermografie eingesetzt?



Um eine optimale Wohnbehaglichkeit zu erreichen und die dafür eingesetzte Energie zu minimieren, bietet die Thermografie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

- Erkennen von Wärmeverlusten, Feuchtigkeit und Luftundichtigkeit bei Gebäuden
- Identifikation von Wärme- und Kältebrücken zur Vorbeugung von Schimmelpilzbefall
- Ortung sowie Überprüfung von Rohrleitungen und Rohrleitungsleckagen
- Überprüfung des Erfolges von Trocknungsmaßnahmen
- Lokalisierung von Fachwerkkonstruktionen und Putzablösungen
- Überprüfung der Dichtigkeit von Flachdächern
- Ortung von Rissen, undichten Fugen und gelockerten Steinen oder von Überhitzungen im Schornstein und in Heizungs- und Abgasanlagen

