

## Ihre Ansprechperson vor Ort

### Gemeinde Altenberge

Anke Meier  
Tel. 02505 8219  
anke.meier@altenberge.de

### Stadt Emsdetten

Betina Loddenkemper  
Tel. 02572 922554  
betina.loddenkemper@emsdet-  
ten.de

### Stadt Greven

Angela Makowka  
Tel. 02571 920309  
angela.makowka@stadt-greven.de

### Gemeinde Hopsten

Manuel Schnittker  
Tel. 05458 932562  
manuel.schnittker@hopsten.de

### Stadt Horstmar

Ramona Hollefeld  
Tel. 02558 7930  
hollefeld@horstmar.de

### Stadt Ibbenbüren

Steffen Boße  
Tel. 05451 9317025  
Steffen.Bosse@ibbenbueren.de

### Gemeinde Ladbergen

Alexandra Kattmann  
Tel. 05485 81-53  
kattmann@ladbergen.de

### Gemeinde Laer

Daniel Matlik  
Tel. 02554-910-330  
daniel.matlik@laer.de

### Stadt Lengerich

Dr. Heide Heising  
Tel. 05481 33555  
h.heising@lengerich.de  
Heike Schubert  
Tel. 05481 33508  
h.schubert@lengerich.de

### Gemeinde Lienen

Nico Königkrämer  
Tel. 05483 739624  
n.koenigkraemer@lienen.de

### Gemeinde Lotte

Marc-Philipp Nikolay  
Tel. 05404 889-40  
nikolay@lotte.de

### Gemeinde Metelen

Simon Möser  
Tel. 02556 8949  
simon.moester@metelen.de

### Gemeinde Mettingen

Michael Krause-Hettlage  
Tel. 05452 5260  
krause-hettlage@mettingen.de

### Gemeinde Neuenkirchen

Marvin Dieck  
Tel. 05973 92668  
m.dieck@neuenkirchen.de

### Gemeinde Nordwalde

Christian Lohmann  
Tel. 02573 929-121  
lohmann@nordwalde.de

### Stadt Ochtrup

Jan-Henrik Wiers  
Tel. 02553 73341  
jan-henrik.wiers@ochtrup.de

### Gemeinde Recke

Edith ten Thoren  
Tel. 05453 91053  
tenthoren@recke.de

### Stadt Rheine

Michael Wolters  
Tel. 05971 939330  
michael.wolters@rheine.de

### Gemeinde Saerbeck

Ludger Greiling  
Tel. 02574 8889339  
ludger.greiling@saerbeck.de

Heike Evels-Voß  
Tel.: 02574 89593  
heike.evels-voss@saerbeck.de

### Stadt Steinfurt

Bärbel Schnieder  
02552 925-238  
schnieder@stadt-steinfurt.de

### Stadt Tecklenburg

Dr. Sigrid Bartelheim  
Tel. 05482 703967  
bartelheim@tecklenburg.de

### Gemeinde Westerkappeln

Friedhelm Wilbrand  
Tel. 05404 887125  
friedhelm.wilbrand@  
westerkappeln.de

### Gemeinde Wettringen

Dietmar Roling  
Tel. 02557 7833  
dietmar.roling@wettringen.de



Der gemeinnützige Verein energieland2050 e. V., gegründet im April 2017, ist ein Zusammenschluss aus Politik und Wirtschaft, der den Kreis Steinfurt bei seinem großen Vorhaben unterstützt: bis 2050 energieautark zu sein!

Um dieses Ziel zu erreichen, organisiert der Verein energieland2050 zusammen mit den kreisangehörigen Städten und Gemeinden u.a. die kreisweite Thermografie-Aktion. Auch in diesem Jahr haben Eigenheimbesitzer die Chance an der Thermografie-Aktion teilzunehmen, um Energielecks aufzuspüren und somit mögliche Schwachstellen zu beheben. Bis zum **17. Januar 2020** läuft die Anmeldefrist.

Unsere ausführenden Ingenieurbüros für die kreisweite Thermografie-Aktion:



ARCHITEKTEN  
Dipl.-Ing. SIEGMUND



BIG - Beratendes  
Ingenieurbüro  
Gebäudetechnik

Weitere Informationen zum energieland2050 e. V. finden Sie unter:

[www.energieland2050.de](http://www.energieland2050.de)

Herausgeber:

energieland2050 e. V.  
Haus im Glück  
Tecklenburger Straße 10  
48565 Steinfurt



# Thermografie-Aktion 2019 / 2020

## Den Wärmeverlusten auf der Spur

## Welchen Nutzen haben Thermografie-Aufnahmen?

Möchten Sie Ihre Wohnbehaglichkeit erhöhen, Ihren Energieverbrauch reduzieren und Kosten einsparen? Spätestens beim Blick auf die Heizkostenabrechnung stellen sich manche die Frage, wohin ein Großteil der Wärme entweicht und welche Schritte man dagegen einleiten könnte.

Fachmännisch durchgeführt und richtig interpretiert zeigen Thermografie-Aufnahmen Energielecks auf und liefern wertvolle Informationen für die energetische Modernisierung eines Gebäudes. Die Wärmebilder bilden somit eine Basis für eine Fachberatung, ersetzen jedoch keine umfassende Gebäude-Energieberatung und dienen für sich genommen auch noch nicht der Qualitätssicherung nach einer Sanierungsmaßnahme.

## Schon gewusst?

Ohne eine Erklärung durch einen Experten bleiben die Thermografie-Aufnahmen oft nur „bunte Bilder“. Für die richtige Deutung werden daher Einführungs- und Auswertungsveranstaltungen angeboten.

## Welche Vorteile bietet die Thermografie-Aktion?

- Alle Thermografie-Bilder werden unter Einsatz hochwertiger Kameras in sehr guter Qualität erstellt.
- Die Thermografen sind qualifiziert und erfahren.
- Sie erhalten nicht nur die Thermografie-Aufnahmen, sondern auch Informationen zur richtigen Interpretation der Wärmebild-Aufnahmen. Daneben gibt es Handlungsempfehlungen und nützliche Tipps zur weiteren Vorgehensweise.
- Besuchen Sie eine der Auswertungsveranstaltungen, um sich persönlich beraten zu lassen.

## Hier einige Beispiele für Wärmeverluste durch:



- schlecht gedämmten Rollladenkästen
- fehlerhafte Fensterdichtungen



- einschaliges Mauerwerk
- schlechte Dämmung der Heizkörpernischen



- schlecht gedämmtes Außenmauerwerk

Bilder: schmieget & denne

## Wie läuft die Thermografie-Aktion ab?

1. Die Anmeldung zur Thermografie-Aktion erfolgt über die Ansprechperson in Ihrer Kommune. Hier erhalten Sie das benötigte Anmeldeformular und weitere Informationen. Der Anmeldezeitraum endet am Freitag, den 17. Januar 2020!
2. Ihre Kosten betragen max. 145 €, bei Gebäuden mit mehr als 4 Wohneinheiten ist der Preis mit dem Ingenieurbüro zu klären.
3. Nach dem Anmeldeschluss und Erhalt der Anmeldegebühr werden die Ingenieurbüros tagsüber digitale Vergleichsfotos von jeder Gebäudeseite erstellen. Erst danach werden, in der Regel nachts bei Temperaturen unter 5°C, die Thermografie-Aufnahmen durchgeführt.
4. Das Ingenieurbüro erstellt für Sie eine Thermografie-Mappe, die zunächst der Ansprechperson in Ihrer Kommune zwecks Qualitätskontrolle zugestellt und dann an Sie versandt wird.
5. Nach den Osterferien 2020 werden Sie zu einer Auswertungsveranstaltung eingeladen. Diese findet entweder in Ihrer oder in einer benachbarten Kommune statt. Dort erfahren Sie, wie Sie Ihre Thermogramme richtig interpretieren.

