

## Ihre lokale/n Ansprechperson/en

### Gemeinde Altenberge

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

### Gemeinde Metelen

Annette Brüning  
Tel. 02556 8929  
annette.bruening@metelen.de

### Stadt Emsdetten

Betina Loddenkemper  
Tel. 02572 922554  
loddenkemper@emsdetten.de

### Gemeinde Mettingen

Jens Kathrein  
Tel. 05452 5286  
kathrein@mettingen.de

### Stadt Greven

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

### Gemeinde Neuenkirchen

Petra Dettmann  
Tel. 05973 92668  
p.dettmann@neuenkirchen.de

### Stadt Hörstel

Sandra Osowski  
Tel. 05454 911-164  
s.osowski@hoerstel.de

### Gemeinde Nordwalde

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

### Gemeinde Hopsten

Herbert Harbecke  
Tel. 05458 932563  
herbert.harbecke@hopsten.de

### Stadt Ochtrup

Gesine Hilgendorf  
Tel. 02553 73340  
gesine.hilgendorf@ochtrup.de

### Stadt Horstmar

Jochen Lindenbaum  
Tel. 02558 7930  
lindenbaum@horstmar.de

### Gemeinde Recke

Annett Weiß  
Tel. 05453 910 57  
weiss@recke.de

### Stadt Ibbenbüren

Hans-Josef Schulte  
Tel. 05451 931745  
hans-josef.schulte@ibbenbueren.de

### Stadt Rheine

• Michael Wolters  
Tel. 05971 939330  
michael.wolters@rheine.de  
• Guido Wermers  
Tel. 05971 939595  
guido.wermers@rheine.de

### Gemeinde Ladbergen

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

### Gemeinde Saerbeck

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

### Gemeinde Laer

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

### Stadt Steinfurt

Lorenz Blume  
Tel. 02552-925254  
blume@stadt-steinfurt.de

### Stadt Lengerich

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

### Stadt Tecklenburg

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

### Gemeinde Lienen

Kristine Hennig  
Tel. 05483 7396-26  
k.hennig@lienen.de

### Gemeinde Westerkappeln

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

### Gemeinde Lotte

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

### Gemeinde Wettringen

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



## Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich an:

### Telefonische Erstberatung von Haus im Glück im energieland2050 e. V.

Franz Wennemann | Tel. 02574 1550  
Sprechstunden: Mo – Fr 9 – 12 Uhr  
Mo – Do 14 – 17 Uhr

### Wohnbauförderung des Kreises Steinfurt

Jürgen Blömker | Tel. 05482 703470  
juergen.bloemker@kreis-steinfurt.de  
www.kreis-steinfurt.de

### Kreishandwerkerschaft Steinfurt - Warendorf

Alfred Engeler | Tel. 05971 40031200  
alfred.engeler@kh-st-waf.de  
www.kh-st-waf.de

### Gesamtkoordination

energieland2050 e. V.  
Haus im Glück  
Tel. 02551 69-2127  
energieland2050@kreis-steinfurt.de

Weitere aktuelle Informationen finden Sie  
im Internet unter:

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

Unsere ausführenden Ingenieurbüros  
für die kreisweite Thermografieaktion:



ARCHITEKTEN  
Dipl.-Ing. SIEGMUND



energieland   
Wir drehen das 2050 e.V.  
im Kreis Steinfurt!

Haus im Glück!

energieland   
Wir drehen das 2050 e.V.  
im Kreis Steinfurt!

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!

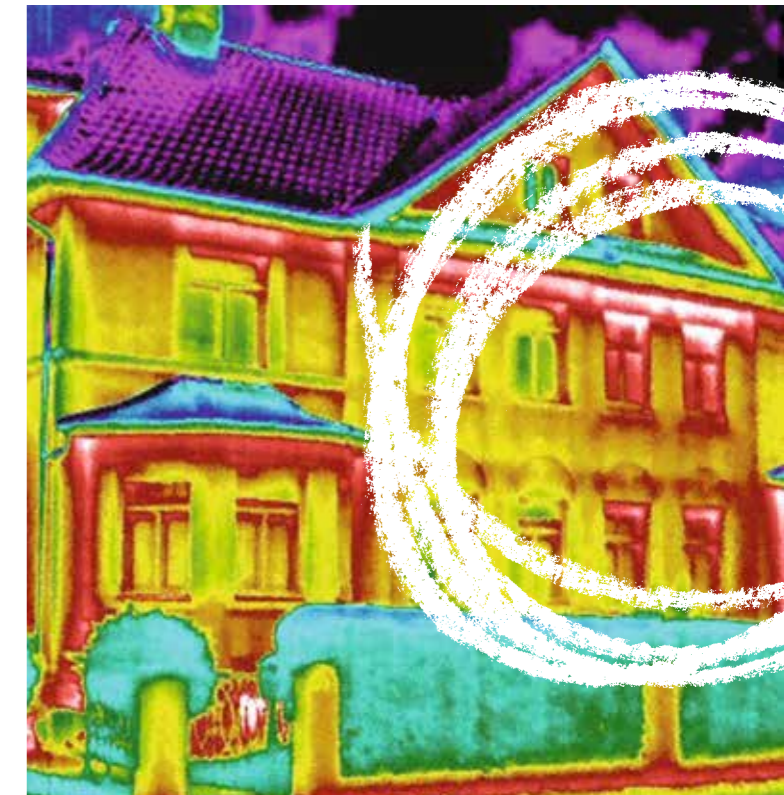
Neben den klimapolitischen Zielen des Kreises Steinfurt fördert der Verein die regionale Wertschöpfung, das bürgerschaftliche Engagement und den öffentlichen Diskurs über gesellschaftliche Verantwortung und ein nachhaltiges und klimafreundliches Leben.

Mitglieder des Vereins energieland2050 e.V. sind der Kreis Steinfurt, die 24 kreisangehörigen Städte und Gemeinden sowie 50 Unternehmen und Institutionen der Region.

Haus im Glück ist eine Marke des energieland2050 e.V. und steht für energieeffizientes Bauen und Modernisieren, barrierefreies Wohnen und den stärkeren Einsatz erneuerbarer Energien.

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

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



## Thermografie-Aktion 2017 / 2018

Den Wärmeverlusten auf der Spur

Herausgeber:

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

 KREIS  
STEINFURT



© Rainer Sturm | pixelio.de

## 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 **12. Januar 2018!**
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 2018 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 und die Schwachstellen Ihres Gebäudes beheben können.

## Was verbirgt sich hinter der Thermografie?

Thermografie-Aufnahmen decken die energetischen Schwachstellen eines Gebäudes auf. Mit Hilfe einer Infrarot-Kamera werden Bilder erstellt, die aufzeigen, an welchen Stellen des Gebäudes die meiste Wärme verloren geht.

### Hier einige Beispiele für Wärmeverluste durch:



Bilder: schmiegel & dienne

- schlecht gedämmten Rollladenkästen
- fehlerhafte Fensterdichtungen
- einschaliges Mauerwerk
- schlechte Dämmung der Heizkörpernischen
- schlecht gedämmtes Außenmauerwerk

## Welchen Nutzen haben die Thermografie-Aufnahmen?

Möchten Sie Ihren Energieverbrauch reduzieren und Kosten einsparen? Dann können Sie anhand der Thermografie-Aufnahmen die Wärmeverluste aufdecken und entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Die Wärmebilder bilden eine Basis für eine Fachberatung, ersetzen jedoch keine umfassende Gebäude-Energieberatung und dienen für sich genommen auch noch nicht der Qualitätssicherung nach einer Sanierungsmaßnahme.

### Wünschen Sie darüber hinaus eine ausführliche Energieberatung bei Ihnen zuhause?

Wenden Sie sich an Haus im Glück im energieland2050 e.V.! Wir vermitteln Ihnen qualifizierte Energieberater.

## Welche Vorteile bietet die Thermografie-Aktion?

- Alle Thermografie-Bilder werden unter Einsatz hochwertiger Kameras in sehr guter Qualität erstellt.
- Die Thermografen sind erfahren und qualifiziert.
- 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.

## Ihr Weg zum Glück!

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



1. Thermografie → 2. Beratung → 3. Planung → 4. Sanierung mit Qualitätssicherung