



Foto: Melanie Meier

Ihr Fachgebiet *Immissionsschutz, Klimaschutz, Energie, Bodenschutz* informiert
Klimakompakt 05/2018

Thermografie-Aktion Lippe

Wussten Sie schon?

Den größten Anteil am Endenergieverbrauch von knapp 8 Mio. MWh im Kreis Lippe nimmt mit rd. 40 % der Bereich der privaten Haushalte ein, vornehmlich für die Wärmeerzeugung.

Die Sanierungsquote in Lippe liegt derzeit bei ca. 1 %. Ziel des *Masterplans 100 % Klimaschutz* ist es, den lippischen Bürgern und Unternehmen Anreize zu bieten, um diese Quote zu steigern.

Viele nützliche Informationen rund um das Thema der energetischen Sanierung privater Gebäude finden Sie unter <http://www.altbau-neu.de/kreis-lippe/>, dem neuen Portal des Kreises Lippe, das seit dem 1. Oktober 2018 für Sie erreichbar ist.

Der Herbst ist angekommen in Lippe, die Tage werden kürzer und schon bald auch deutlich kühler. Damit Sie in der kalten Jahreszeit dann nicht buchstäblich die Wärme zum Fenster hinaus heizen, bietet der Kreis Lippe in diesem Jahr wieder gemeinsam mit allen lippischen Energieversorgern eine Thermografie-Aktion zum Vorzugspreis von 120 Euro an. Spezielle Infrarot-Aufnahmen geben Hausbesitzern dabei die Möglichkeit, potenziellen Wärmeverlusten auf die Spur zu kommen.

Was ist Thermografie?

Die Thermografie ist ein passives, berührungsloses Messverfahren anhand von Infrarot-Technik.



Dabei zeigt das Wärmebild die Temperaturverteilung der Oberfläche eines Objektes an. Flächen, an denen Wärme entweicht, werden je nach Einstellungen der Kamera gelb, orange oder rot dargestellt, gut gedämmte Flächen hingegen blau. Dadurch wird es möglich, Wärmebrücken und Wärmeverluste aufzuzeigen, Durchfeuchtungen und Leckagen zu erkennen und undichte Fenster oder Türen zu identifizieren. Ferner kann die Thermografie zur Überprüfung der Ausführung von handwerklichen Dienstleistungen zurate gezogen werden und bei der Ursachenforschung im Fall von Schimmelbildung helfen.



Foto: Melanie Meier

Ihr Fachgebiet *Immissionsschutz, Klimaschutz, Energie, Bodenschutz* informiert
Klimakompakt 05/2018

Foto: Melanie Meier

Wussten Sie schon?

Der Heizenergiebedarf eines durchschnittlichen Gebäudes in Deutschland beträgt ca. 180 kWh/m² pro Jahr.

Zum Vergleich: Der Heizenergiebedarf eines Neubaus liegt nur bei etwa 40 kWh/m² pro Jahr.

An der letzten Thermografie-Aktion in Lippe im Winter 2016/17 nahmen mehr als 160 Haushalte aus der Region teil. Die am häufigsten aufgedeckten Schwachstellen waren dabei die Fenster und Außenwände.

Ihren direkten Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter <https://www.klimapakt-lippe.de/thermografie-aktion-lippe/>.

Leistungsumfang

Die Thermografie-Aktion umfasst:

- Mindestens sechs Außenaufnahmen Ihres Hauses mit einer Infrarot-Kamera
- Erläuterung Ihrer Infrarot-Bilder in einer aussagekräftigen Informationsbroschüre, die Sie ca. drei Wochen nach dem Fototermin erhalten
- Tipps zur Behebung möglicher Schwachstellen
- Hinweise für Gebäudeeigentümer zur neuen Energieeinsparverordnung (EnEV)



Durchführungszeitraum

Ihre persönlichen Thermografie-Aufnahmen können ab sofort bis einschließlich 31.01.2019 bestellt werden. Die Bilder selbst werden in den kalten Monaten bis zum Ende der Heizperiode gemacht.



Unsere Partner

Die Thermografie-Aktion Lippe ist ein Gemeinschaftsprojekt der folgenden Partner:

- Stadtwerke Bad Salzungen
- Blomberger Versorgungsbetriebe
- Stadtwerke Detmold
- Stadtwerke Lage
- Stadtwerke Lemgo
- Stadtwerke Oerlinghausen
- Stadtwerkenergie OWL
- Kreis Lippe

Bestellung

Ihre persönliche Anmeldekarte zur Thermografie-Aktion erhalten Sie direkt bei Ihren Energieversorgern und beim Kreis Lippe oder bestellen Sie diese telefonisch über die **115**, die Behördennummer im Kreis Lippe.