



**Verbraucherzentrale NRW e.V.
Beratungsstelle Remscheid**

Leitung: Lydia Schwertner
Alleestraße 32
42853 Remscheid
Telefon (02191) 8 42 47 91
remscheid@vz-nrw.de
www.verbraucherzentrale-nrw.de

**Klima-Allianz Remscheid e.V.
c/o Stadt Remscheid**

Fachdienst Umwelt
Elberfelder Str. 36
42853 Remscheid
Monika Meves
Telefon (02191) 16 – 33 13
info@klima-allianz-remscheid.de
www.klima-allianz-remscheid.de

**Start der Thermografie-Kampagne
Seminar „Thermografische Untersuchungen von Wohngebäuden“ am 29.10.2015 und
Verlosung von Thermografien für Gebäudebesitzer**

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 farbige dargestellt.

In einer Kooperation bieten die Verbraucherzentrale NRW und die Klima-Allianz Remscheid Thermografien für Gebäudebesitzer an. Die Kampagne läuft vom 15. November 2015 bis 31. März 2016.

Zum Auftakt gibt es einen Informationsabend mit einem Seminar am 29. Oktober 2015. Am Veranstaltungsabend können 5 Remscheider Gebäudebesitzer, die an dem Seminar teilnehmen, Thermografien von ihrem Gebäude gewinnen! Die Klima-Allianz unterstützt Aktivitäten zur energetischen Gebäudemodernisierung und stellt kostenfrei die Thermografien zur Verfügung.

Thermografie-Aufnahmen decken die energetischen Schwachstellen eines Gebäudes auf und unterstützen Hausbesitzer bei Sanierungsentscheidungen. Weist die Thermographie starke Wärmeverluste am Gebäude aus, können diese Anlass für weitere Maßnahmen sein. Bevor jedoch Entscheidungen über mögliche Investitionen in Sanierungsmaßnahmen getroffen werden, sollte man sich ein Gesamtbild vom Gebäude verschaffen: Neben der Gebäudehülle spielt die Heizungstechnik ebenfalls eine entscheidende Rolle.

Seminar: Donnerstag, 29. Oktober 2015

Uhrzeit: 18.00 – ca. 20.00 Uhr

Ort: Gemeinschaftshaus Neuer Lindenhof, Honsberger Str. 28, Remscheid; (www.der-neue-lindenhof.de)

Referent: Dipl.-Arch. Thomas Bertram, Energieberater bei der Verbraucherzentrale NRW

Inhalte des Seminars:

- Vor- und Nachteile von thermografischen Untersuchungen
- Auswertung der Bilder
- Darstellung der notwendigen Wetterbedingungen

- Vorstellung von typischen Schwachstellen
- Vorstellung der Thermografie-Aktion von Verbraucherzentrale NRW und Klima-Allianz Remscheid
- Diskussion / Gespräch mit den Teilnehmenden

Das Seminar ist kostenfrei für die Teilnehmer. Eine Anmeldung wird erbeten unter Telefon 02191/ 16-33 13 oder per E-Mail info@klima-allianz-remscheid.de

Auch nach dem Kampagnenstart können sich interessierte Gebäudebesitzer anmelden. Aussagefähige Aufnahmen müssen zur kalten Jahreszeit bei z.B. einer Außentemperatur von 5 °C und weniger erstellt werden. Dies ergibt sich aus einem notwendigen Temperaturunterschied zwischen innen und außen. Zudem müssen die Aufnahmen bei Dunkelheit erstellt werden, damit die Messungen nicht durch die Wärmestrahlung der Sonne beeinflusst werden. Auch müssen besondere Witterungsbedingungen (Windstille, kein Regen, kein Schnee oder Nebel) herrschen. Da sich das Wetter nicht genau vorhersagen lässt, kann ein exakter Aufnahmetermin nicht zugesagt werden. Ende der Kampagne ist 31. März 2016. Für die Aufnahmen plus Beratungsbericht plus persönliche Beratung zur Erläuterung der Thermogramme ist mit Kosten in Höhe von ca. 200 Euro zu rechnen.

Informationen zur Aktion, zum Seminar und zur Kampagne gibt es hier:

**Verbraucherzentrale NRW e.V.
Beratungsstelle Remscheid**

Leitung: Lydia Schwertner
 Alleestraße 32
 42853 Remscheid
 Telefon (02191) 8 42 47 91
remscheid@vz-nrw.de
www.verbraucherzentrale-nrw.de

**Klima-Allianz Remscheid e.V.
c/o Stadt Remscheid**

Fachdienst Umwelt
 Elberfelder Str. 36
 42853 Remscheid
 Monika Meves
 Telefon (02191) 16 – 33 13
info@klima-allianz-remscheid.de
www.klima-allianz-remscheid.de