Thermografie-Aktion 2016/2017:

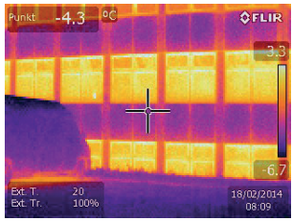
Energieeinsparung im Gebäudebestand ist ein Ziel, das der Landkreis und die Stadt Neumarkt i.d.OPf. verfolgen um einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Hierzu wird durch das Energiebüro im Landratsamt als auch durch die Fachstelle für Nachhaltiges Bauen und Sanieren im Bürgerhaus eine kostenfreie Erstberatung angeboten.

Weitere Aktivitäten wie der Aktionstag Heizen mit regenerativen Energien, der Sanierungstreff im Bürgerhaus, das Förderprogramm Faktor 10 und das Gütesiegel „Grüne Hausnummer“ der Stadt Neumarkt i.d.OPf. unterstützen das Engagement der Bürger.

Thermografie wozu?

Eine thermografische Aufnahme, also ein Wärmebild des Gebäudes, ist ein hilfreiches Mittel zum Erkennen von energetischen Schwachstellen. Mit einer Wärmebildkamera werden während der Heizperiode die Oberflächentemperaturen am Gebäude ermittelt. Aussagefähige Bilder entstehen dann, wenn eine Temperaturdifferenz von etwa 15-20 °C zwischen Innen und Außen besteht. Schlecht gedämmte Dächer und Wände sowie Wärmebrücken sind dann deutlich wärmer, weil sie die Heizwärme nach außen abgeben.



Angebot der Aktion:

Für erste Thermografie-Aufnahmen eines Wohngebäudes schlagen wir folgenden Leistungsumfang vor:

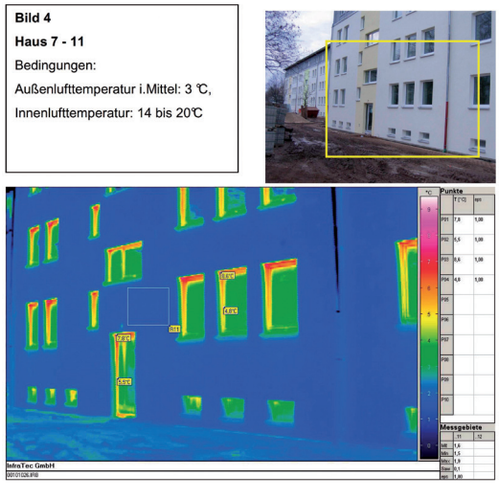
- Es werden Aufnahmen von allen Seiten des Hauses (soweit zugänglich oder einsehbar) von außen angefertigt.

  Ziel ist es, einen Eindruck über Wärmeverluste und deren Verteilung zu bekommen, insbesondere bezogen auf die Bauteile Fassade und Fenster.
- Detailaufnahmen (bspw. von Fensteranschlüssen, Balkonen, Erkern u. ä.) werden bei Bedarf angefertigt.
- Der Bericht enthält neben einer Einleitung in die „Thermografie“, die Abbildung der Thermografie-Aufnahmen mit Beschreibung sowie eine zusammenfassende Bewertung des Gebäudes.
- Zusätzlich sind im Abschlussbericht Hinweise zu möglichen Energieeinsparmaßnahmen und Informationen zu Förderprogrammen enthalten.
- Als Zusatzauftrag können noch Innenaufnahmen angefertigt werden.
- Bei Schimmelproblemen können ebenfalls zusätzlich betroffene Stellen untersucht werden.
- Die Aufnahmen sind mit einem hochauflösenden Kamerasystem gefertigt.

Die Energie-Effizienz-Experten welche hier im Flyer abgedruckt sind, führen Thermografie-Aufnahmen aus und machen ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Voraussetzungen für die Aufnahmen:

- Außenlufttemperaturen unter +5 °C
- Windstilles, trockenes Wetter
- keine direkte Sonneneinstrahlung
- vorzugsweise in den Morgen- und Abendstunden
- gleichmäßige Temperierung des Gebäudes
- alle Fenster 5 Stunden vorher schließen



Thermografie von wem?

Wenn Sie sich für das Angebot interessieren, wenden Sie sich direkt an einen Energieberater.

Dieser wird ihnen die notwendigen Unterlagen zukommen lassen und einen Ortstermin mit Ihnen vereinbaren.

Die Kosten für die Aufnahmen und den Bericht wird Ihnen ihr Energieberater nennen und auch die Abrechnung für die erbrachte Leistung vornehmen.

Energieberater/Anbieter

Adressliste der Energieberater

Thomas Brandl
Energieberatungs-& Planungsbüro
Alfred-Bischoff-Straße 8
92318 Neumarkt
Tel: 09181 / 89 98 22
Tel: 0170 / 8 14 34 93
Mail:info@sos-co2.eu
www.sos-co2.eu

Dipl.-Ing. (FH) Carsten Burkhardt
Ingenieurbüro Carsten Burkhardt
Kapellenäcker 17,
92318 Neumarkt
Tel: 09181 / 6 98 60 94, Fax: 09181/69 86 095
info@ibburkhardt.de
www.ibburkhardt.de

Berthold Weigert
Ingenieurbüro Weigert
Untere Marktstraße 30
92318 Neumarkt
Tel: 09181 / 46 14 40, Fax: 09181 / 46 14 42
Mail: b.weigert@t-online.de

Dipl.-Ing.(FH) Andreas Weist
Ing.-Büro Braun-Haas-Lerzer
Mussinanstraße 136
92318 Neumarkt
Tel: 09181/23090, Fax: 09181 / 2 3 09 10
Mail: info@bhl-ingenieure.de
www.bhl-statik.de

Andreas Wittmann
Rödl GmbH
Nürnberger Straße 41
92318 Neumarkt
Tel: 09181 / 48 48 17
Mail: energieberatung@roedl-energie.de
www.roedl-energie.de

Markus Aurbach
Energiebüro Aurbach
Am Schulgarten 3
92364 Deining
Tel: 09184 / 80 28 18
Mail: markus.aurbach@web.de

Links zur Energieberatung und Sanierung

www.klimaschutz-neumarkt.de
www.energiebuero-neumarkt.de
www.energieatlas.bayern.de
www.kfw.de
www.bafa.de
www.dena.de

Kontakt:

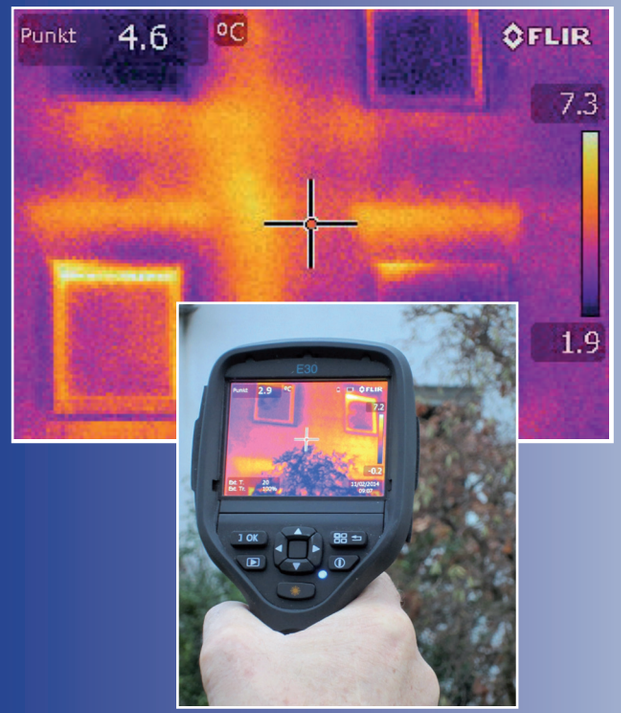
Stadt Neumarkt i.d.OPf.
Amt für Nachhaltigkeitsförderung
Fachstelle nachhaltiges Bauen und Sanieren
Frau Marion Burkhardt, Architektin

Fischergasse 1
92318 Neumarkt
Tel. (09181) 255-2602
Fax (09181) 255-2619
E-Mail: marion.burkhardt@neumarkt.de

Landratsamt Neumarkt i.d.OPf.
Sachgebiet 23, Energiebüro
Herr Walter Egelseer, Klimaschutzmanager
Nürnberger Straße 1
92318 Neumarkt
Tel. (09181) 470-299
Fax (09181) 470-6799
E-Mail:
egelseer.walter@landkreis-neumarkt.de

Bürgerhaus Neumarkt i.d.OPf.
MASTERPLAN 100% Klimaschutz
Kommune mit Auszeichnung 2016
Weltaktionsprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung

Thermografie-Aktion



Winter 2016/2017

in Stadt und Landkreis Neumarkt

Landkreis Neumarkt

www.neumarkt.de

NEUMARKT i.d.OPf.
STARKE STADT