

# Allgemeine Erklärungen:

## Thermografie-Aktion 2016

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 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**.

## 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 wir Ihnen ihr Energieberater nennen und auch die Abrechnung für die erbrachte Leistung vornehmen.

# 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 Stelle untersucht werden.

Die Aufnahmen sind mit einem hochauflösendem Kamerasystem gefertigt.

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

# Voraussetzungen am Gebäude:

## Thermografie-Aktion 2016

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



# 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  
Mussinstraße 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.kfw.de  
www.bafa.de  
www.stmwirt.de  
www.dena.de  
www.eza-allgäu.de

## Kontakt:

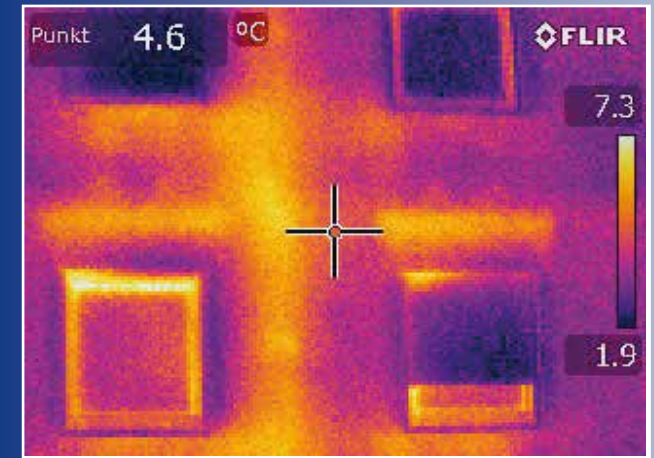
Stadt Neumarkt i.d.OPf.  
Amt für Nachhaltigkeitsförderung  
Fachstelle nachhaltiges Bauen und Sanieren  
Frau Marion Burkhardt, Architektin

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



# Thermografie- Aktion



**Winter 2016/2017**  
in Stadt und Landkreis  
Neumarkt



www.neumarkt.de

**NEUMARKT**   
i.d.OPf.  
**STARKE STADT**