

Kostenlose Energieberatung im Rathaus

Am 06. März 2012 ab 15:00 Uhr findet im Rathaus Neustadt wieder die kostenlose Energieberatung zu allen Fragen bezüglich Heizkosten, Stromverbrauch, Gebäudesanierung und Fördergeldern statt.

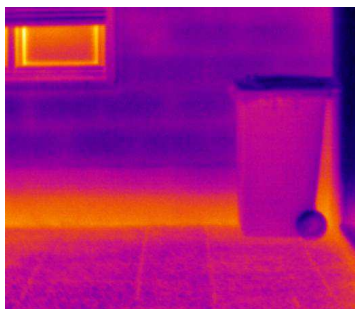
Wissenswertes zur Thermografie

Die Untersuchung von Gebäuden mit der Wärmebildkamera (Thermografiekamera) ist ausschließlich in den Wintermonaten möglich. Die Außentemperaturen dürfen dabei 5°C nicht überschreiten, Temperaturen unter 0°C sind noch sinnvoller.

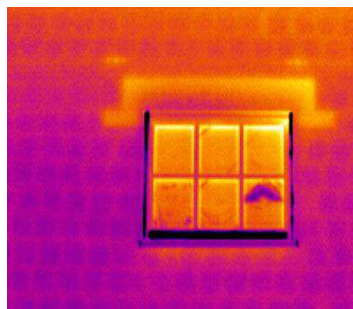
Man unterscheidet zwischen der Außenthermografie und der Innenthermografie. Die Außenthermografie eignet sich zum Aufspüren von Wärmebrücken, über die viel Energie verloren gehen kann. Durch die schlechtere Wärmedämmung an diesen Stellen entweicht die Wärme aus dem Gebäude schneller und stärker als an dem Rest der Fassade. Dies führt zu höheren Energieverlusten und teilweise auch im Inneren zu Bauschäden durch Schimmelbildung.

Auch eine Qualitätssicherung nach ausgeführten Arbeiten an der Fassade ist durch die Thermografie möglich. Zum Beispiel kann die Frage, ob die Dämmung wirklich flächig und durchgehend aufgebracht ist einfach und sicher beantwortet werden.

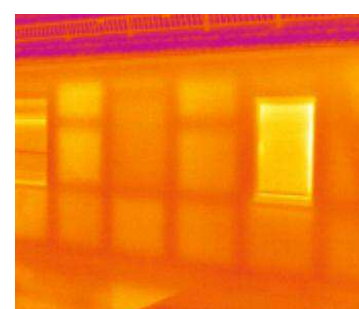
Vor einer Sanierung ist es wichtig, den Fassadenaufbau so gut wie möglich zu bestimmen. Hier unterstützt die Thermografiekamera weil unterschiedliche Wandaufbauten oder durchfeuchtete Stellen deutlich sichtbar gemacht werden können.



Sichtbare Wärmebrücke im Sockelbereich

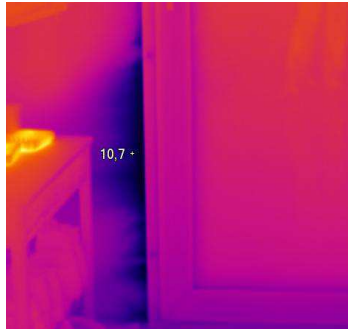


Sichtbare Wärmebrücke als Fenstersturz



Fachwerkanalyse mittels Thermografie

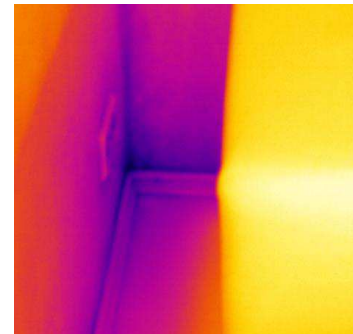
Mit der Innenthermografie können schnell und einfach Undichtigkeiten z.B. von Fenstern und Türen festgestellt werden. Auch ist es möglich die Gefahr von Kondensatanfall an Wänden frühzeitig zu erkennen und schon vorhandene Durchfeuchtungen sichtbar zu machen. Leitungsführungen von Heizungsanlagen oder Fußbodenheizungen können ebenso sichtbar gemacht werden wie energetische Schwachstellen im Dach.



Luftundichtigkeiten bei einer Außentür



Durchfeuchtete Außenwand



Schimmelgefahr durch Möbel an der Außenwand

Mehr zu diesem Thema und außerdem zu den Themen Heizungstausch, Gebäudesanierung und Fördermittel erfahren Sie bei der kostenlosen Energieberatung im Rathaus Neustadt. Sie findet an jedem ersten Dienstag im Monat von 15 bis 18 Uhr statt, nächster Termin ist der 06. März 2012.

Bitte vereinbaren Sie unter der Telefonnummer 09568-852 48 oder 852 51 einen Termin und bringen Sie Ihre letzten Abrechnungen für Strom und Heizung, soweit vorhanden Hauspläne und gegebenenfalls schon erhaltene Angebote zum Beratungstermin mit.