

# Energieberatung

## **als Gebäudeenergieberater (HWK) mit Einsatz von Thermographie**

Bei energetischen Sanierungen von Wohngebäuden erarbeite ich für meine Auftraggeber ein Sanierungskonzept, indem ich im ersten Schritt eine energetische Bestandsaufnahme des Wohngebäudes durchführe. Durch den Einsatz einer Wärmebildkamera können vorhandene Wärmebrücken und andere energetische Schwachstellen genau diagnostiziert werden.

Anschließend wird über ein spezielles EDV - Programm die nach der gültigen ENEC notwendigen Dämmstoffarten, -stärken und -qualitäten errechnet. Auf Grundlage dieser Daten wird der gesetzlich vorgeschriebene Energie – Bedarfsausweis erstellt, die notwendigen Preisanfragen bei den entsprechenden Handwerkern mit anschließendem Preisspiegel durchgeführt.

Im zweiten Schritt wird mit dem Auftraggeber ein Sanierungskonzept individuell zusammengestellt und je nach Wunsch die notwendigen Unterlagen für entsprechende KfW – Darlehen / Zuschüsse über die jeweilige Hausbank beantragt.

Im dritten Schritt wird dann nach Wunsch die Sanierung durchgeführt und überwacht.