

Herr Andreas Menzel
Wilkauer-Str.6c
08064 Zwickau

Ing.-Büro V.Löschner
Äußere-Zwickauer-Str. 2c
08064 Zwickau

Zwickau, den 21.06.2013

Energetische Sanierung Einfamilienhaus

Sehr geehrter Herr Löschner,

Im Jahre 2009 führten Sie im Rahmen der „Vor Ort Energieberatung“ die Berechnung des zu erwartenden Endenergieverbrauchs nach Abschluss der umfangreichen Sanierungsmaßnahmen durch. Ausgehend von einem tatsächlichen Endenergieverbrauch der letzten Jahre von **20.178,00 kWh/Jahr** und einem berechneten zukünftigen Verbrauch von ungefähr **13.200,00 kWh/Jahr** steht ein tatsächlicher Verbrauch von **5.940,00 kWh/Jahr** gegenüber. Der berechnete Endenergiebedarf des Gebäudes lag mit **43.455,00 kWh** zudem weit über dem tatsächlichen Verbrauch.

Dabei muss berücksichtigt werden, dass das Gebäude vor der Sanierung nur noch von einer Person bewohnt und somit nur noch teilweise beheizt wurde und nunmehr von 4 Personen.

Somit können wir bestätigen, dass die energetische Sanierung, welche wie geplant realisiert wurde, tatsächlich zu einer noch höheren Endenergieeinsparung geführt hat.

Andreas Menzel

