

Effizienzhäuser nach KfW-Kriterien mit Baubegleitung und Qualitätssicherung:

In den letzten Jahren wurden durch unser Büro über 75 Bestandsgebäude energetisch ganzheitlich zum Effizienzhaus saniert und während der Bauphase fachlich begleitet. Teilweise wurden zudem qualitätssichernde Maßnahmen, wie Thermografie-Aufnahmen oder Luftdichtigkeits-Messungen, während der Bauphase eingesetzt.

Hier ein kleiner Auszug unserer Effizienzhäuser:

Bauernhaus mit Fachwerk in Haselbach (BJ 1890) energetische Modernisierung 2007



382 kWh/m² Bestand
ca. 3.300 l Heizöl + 17 Rm Holz p.a.
ca. 2.900,- € Heizkosten p.a



85 kWh/m² saniert
ca. 12 Rm Hartholz p.a.
ca. 700,- € Heizkosten p.a.

Ingenieurbüro Miller

www.miller-ib.de

service@miller-ib.de

Zweifamilienhaus in Großbardorf (BJ 1977)



171 kWh/m² Bestand
3910 L Heizöl p.a.
ca. 3350,-€ Heizkosten p.a.

energetische Modernisierung 2009



19 kWh/m² saniert
ca. 3.580 kg Biomasse p.a.
ca. 740,- € Heizkosten p.a.

Einfamilienhaus in Bad Neustadt (BJ 1940)



286 kWh/m² Bestand
ca. 3.900 Liter Heizöl p.a.
ca. 2.340,- € Heizkosten p.a.

energetische Modernisierung 2008



92 kWh/m² saniert
ca. 1.400 Liter Heizöl p.a.
ca. 840,- € Heizkosten p.a.

Ingenieurbüro Miller

www.miller-ib.de

service@miller-ib.de

Geschosswohnungsbau in Bad Neustadt (BJ 1973), energetische Modernisierung 2008



189 kWh/m² Bestand
ca. 119.553 m³ Erdgas p.a.
ca. 6.545,- € Heizkosten p.a.



94 kWh/m² saniert
ca. 58.493 m³ Erdgas p.a.
ca. 3.183,- € Heizkosten p.a.

Zweifamilienhaus in Schönau (BJ 1970)



260 kWh/m² Bestand
2.900 l Heizöl + 2 Rm Holz p.a.
ca. 2.600,- € Heizkosten p.a.

energetische Modernisierung 2008



24 kWh/m² saniert
ca. 8 Rm Hartholz p.a.
ca. 480,- € Heizkosten p.a.

Ingenieurbüro Miller

www.miller-ib.de

service@miller-ib.de

Zweifamilienhaus in Bischofsheim (BJ 1974)



206 kWh/m² Bestand
ca. 57.000 kWh p.a.
ca. 3.420,- € Heizkosten p.a.

energetische Modernisierung 2008



61 kWh/m² saniert
ca. 6.669 kWh p.a.
ca. 800,- € Heizkosten p.a.

Zweifamilienhaus in Saal (BJ 1964)



325 kWh/m² Bestand
ca. 4.730 l Heizöl p.a.
ca. 4.600,- € Heizkosten p.a.

energetische Modernisierung 2009



38 kWh/m² saniert
ca. 4.630 kg Biomasse p.a.
ca. 1.052,- € Heizkosten p.a.

Ingenieurbüro Miller

www.miller-ib.de

service@miller-ib.de

Bauernhaus mit Fachwerk in Wollbach (BJ 193

energetische Modernisierung 2006



288 kWh/m² Bestand
ca. 3.300 l Heizöl p.a.
ca. 2.300,- € Heizkosten p.a.

98 kWh/m² saniert
ca. 1.100 l Heizöl p.a.
ca. 840,- € Heizkosten p.a.

Sie haben Fragen oder Interesse an unseren Dienstleistungen?

Dann melden Sie sich beim Ingenieurbüro Miller – Ihr unabhängiger, professioneller Berater und Planer für Energieeffizienz und Erneuerbare Energien, solare Architektur sowie Energiemesstechnik!